LOGN DISK&BOOKシリーズ



Logn DISK&BOOKシリーズ

アドベンチャーツクール 98

- ●初心者でもやさしく使える簡単操作のソフトウェア
- ●使用方法はマニュアルページにわかりやすく解説
- ●ノートタイプのパソコンでも無理なく利用可能
- ●すぐに遊べるサンプルゲーム5本入り
 - ■本書に添付したソフトウェアを利用するには次の機材およびソフトウェアが必要です。
- ●日本電気製PC-9801シリーズのパソコン

日本電気製PC-9801シリーズのうち、PC-9801初期型/E/F/M/U、および、PC-98XA/LT/HAでは利用できません。PC-98 XL/XL²/RL/PC-H98では、ノーマルモードでのみ利用可能です。PC-98DO/DO+でも利用できます。PC-9801VMには、アナログ16色グラフィックボードが必要です。

液晶ディスプレーを持つ、ノートタイプのパソコンにも対応していますが、付属しているサンプルゲームの画面が見にくくなる場合があります。ただし、自分の作品を制作する場合は、問題なく操作できます。

なお、エプソン製のPC-286シリーズ、PC-386シリーズのパソコンでも利用できます。

●640Kバイト以上のメインメモリー

PC-9801VM/UV2は、標準のメインメモリーが384Kバイトのため、メモリーの増設が必要です。

●PC-9801シリーズ用バスマウス

バスマウスがなくても、ソフトウェアは利用可能ですが、快適な操作のためにも、バスマウスの使用をお勧めします。

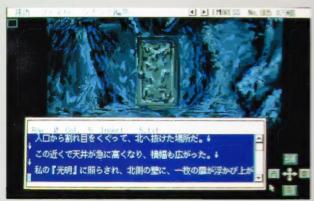
●PC-9801シリーズ用日本語MS-DOS

日本電気製MS-DOSのバージョン3.1、3.3、3.3A、3.3B、3.3C、3.3Dのいずれかか、エプソン製MS-DOSのバージョン3.1が必要です。

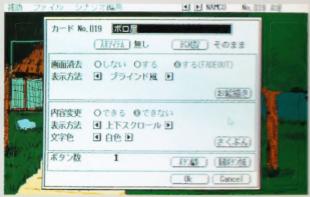
※日本電気純正のFM音源を搭載しているパソコンでは、ソフトウェアに用意されているBGMを鳴らすことができます。



グラフィックツールが付属しており、マウスを使って自由自在に総が指けます。



●日本語入力も思いのまま。簡単に文章を入力し、表示させることができます。



●ゲームの骨組みや画面の演出は、メニューに従っていけば驀単に設定できます。



●ソフトの仕組みがよくわかる、遊べるサンブルゲームも5本入っています。



LOGIN DISK&BOOKシリーズ



LOGINDISK&BOOKシリーズ

PC-9801で誰にでも簡単にゲームが作れる!

アドベンチャーツクール

パソコンで絵を描き、文章を書くだけで コンピューターゲームが手軽に作れます

CONTENTS	·	目次
▶ アドベンチャーツクール98について・		2
▶作家インタビュー	赤川次郎	4
	堀井雄二	6
	みんだ☆なお	8
	鈴木理香	10
▶ アドベンチャーゲームとは何か ····································		14
	黄金の羅針盤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ゾーク I	17
	オホーツクに消ゆ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
	ジーザス ┃	19
	マンホール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
▶ 起動ディスクの作成、および、サンフ	プルゲームの遊び方	22
▶ 自分で考えたゲームを実際にデータと	として入力する	32
▶ サンプルゲームができるまで	ナムずきんちゃん・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
	愛の19番ホール	50
	女帝の肖像	54
▶ スクリプトを使用したより高度なゲー	-ムの作成方法	58
▶ ゲームディスクの作成方法	And the second s	64
▶作品の募集・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		66



みなさんは、ふだんPC-9801をどのように使ってますか? 「もっといろいろ使ってみたいんだけど、残念ながら、ワープロやゲームにしか使ってないなあ」と、たいていの方はお答えになるのではないでしょうか?

ご存じのようにコンピューターは、 ワープロ専用機などと違って、さまざ まな可能性を持っている道具です。ソ フトウェアさえあれば、どんなことで もできる、といっていいでしょう。

本書は、そのPC-9801を使って、"自分でゲームを作る"ためのソフトです。ゲームといってもいろいろありますが、基本的には画面に絵と文章があり、話が進むにつれて、それが次々と変わってゆくもの、と考えて構いません。作り方もすぐに飲み込めるはずです。さあ、あなたのPC-9801で、ゲームを開発してみませんか?

●最初は、5本収録されているサンブルゲームで遊んで みてください。「アドベンチャーツクール98」でどういう ものを作ることができるのか、見当がつくはすです。



★これはサンブルゲームのひとつ、「女帝の肖像」です。 サンブルゲームといっても、かなり本格的に作られてい ます。ぜひ、チャレンシしてみてください。





絵を描いて、文章を作って、つなぎ合わせるだけ 頭の中で考えていたストーリーがゲームになる!

本書に付属しているディスクには、『アドベンチャーツクール98』というソフトが入っています。これには、絵を書くための道具 "グラフィックエディター"と、文章を書くための"テキストエディター"がついています。このソフトは、ふたつの道具で作った絵と文章をカードに張り付けていき、そのカードを1枚ずつめくっていくように、ゲームを進める仕組みになっています。

つまり、コンピューター上で動く、紙 芝居のように考えていいでしょう。



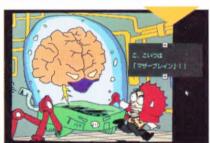
會これはサンブルゲーム「ナムずきんちゃん」を作っているところです。どうです、簡単に作れそうでしょう?

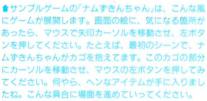
















謎解きをいかに設定していくか?

――アドベンチャーツクール98は、いわゆる "アドベンチャーゲーム" を作るためのツールです。アドベンチャーゲームといえば、やっぱりミステリーですよね。赤川さんは『三毛猫ホームズ』シリーズなどで、たくさんのミステリー作品をお書きになっているんですが、ストーリーのアイデアや、登場人物のキャラクターなどを、どういうふうに考えて書いているんですか?



●ほんとにたくさんある赤川次郎さんの本の中から、3 点だけ選んでみました。まん中の「誇り高き終末」(集英社、価格880円 [税込])は、最近発売されたものです。

PROFIL

1948年生まれ。小説家。「三毛猫ホームズ」シリーズ、「晴れ、ときどき殺人」、「セーラー服と機関銃」、「愛情物語」、「探偵物語」、「殺人よ、こんにちは」など著書多数。

「ボクの場合、最初に主人公のキャラクターを決めます。それからミステリーだったら、謎解きの部分をだいたい決めておきます。最初に考えておくのはそれぐらいですね。あとは書きながらストーリーを考えてますね」

— え? たったそれだけを決めただけで、書いてしまうんですか?

「そうです(笑)。そのかわり、主人公のキャラクターは、最初にしっかりと 決めておく必要がありますね。キャラクターがハッキリしていれば、ストーリーは自然に進むもんですよ」

でもミステリーだと、犯人とか、



作家 INTERVIEW



伏線とか、あらかじめ、いろいろ決め ておかないといけないのでは?

「そうなんです。書いてる途中で、つ じつまが合わなくなって大変なときが よくあるんですけどね。でも、それが わかってても、なんかいきなり書き始 めちゃう。困ったもんですよね(笑)」 ——そういう書き方でも、最後にはう まく話をまとめられるわけですね。何 かコツでもあるんですか?

「いやー、慣れでしょうかね。とくに 意識はしてないですけど。でも、話が 半分ぐらいまでくると、全体がパーっ と見通せるようになるんですよ。そん なときが一番、小説を書いててよかっ たなと思うときですね」

――なるほど。"慣れ"とおっしゃいましたけど、その部分をもう少し詳しく 教えていただけないでしょうか? たとえば、話の中で犯人を設定するとき、 どういうふうに読者に気づかれないように設定しておくのか、とか……。

「そうですね。ひとつは、犯人らしき

人をたくさん作ってごまかしちゃう方 法があります。あまりいい方法じゃな いかもしれませんけどね。それから、 ドタバタの事件を関係ないところで起 こして、読者の注意をそらせる、とい う手もあります。でも、犯人の決め手 となる証拠は、読者の印象に残るよう にしておかないといけないんです。前 のページを読み直さないとわからない ●シャーロックホームズシリーズは、推理小説の原点。 それは、推理モノのアドベンチャーゲームを作るときに も言えます。ワトソンという第三者の立場から書かれて いて、初心者にとって非常に参考になる作品です。この 機会に、もう一度読み直してみてはどうでしょうか?

ような謎解きじゃ、しょうがないですから。目につくように隠す、というのがベストなやり方です」

一目につくように隠す、ですか。

「そうです。しかも簡単なわかりやすい謎の方がいいです。まあ、ミステリーにあまり慣れてない人は、まずシャーロックホームズを読むといいう第三者の立場で書かれているでしょ? 非常にミステリーを書きやすいスターして、いくらでもバリンが効くんです。だから、シャーロンが効くんです。だから、シャームズを読んで勉強してみることが、ミステリーを書く第一歩になると思いますよ」







●あまりにも有名な「ドラゴンクエスト」シリーズ。こういうゲームをなんとか自分でも作ってみたいですね。

PROFILE

1954年、兵庫県生まれ。早稲田大学文学部卒。 フリーライター、マンガの原作者を経てゲームデザイナーになる。代表作は「ドラゴンク エスト」シリーズ、「オホーツクに消ゆ」など。

サンプルゲームとして収録されている『オホーツクに消ゆ』は、もともと堀井さんが作ったゲームで、「ボートビア殺人事件」とともにアドベンチャーゲームの基礎を築いたものです。その堀井さんに、ゲームの作り方を聞いてみます。

作家 NTERVIEW

まず小さなものを作ってみる

一一今回のアドベンチャーツクール98 なんですが、これを使ってどんなモノ を作っていくといいでしょうね?

「うーん、これってアドベンチャーツ クールって名前がついてて、もちろん アドベンチャーゲームが作れるものだ と思うんですけど、それ以外にも、い ろんなことができるツールなんじゃな いかと思いますね。たとえば、4コマ漫 画みたいな簡単なものとか、"はい"と "いいえ"だけで分岐する、性格判断と か。それから、ゲームブックってあり ますよね? ああいうものとか、考え ればいろんなことができそうな気がし ますね」

---そうですねえ。

「ちゃんとアイテムも設定できるし、 たとえば、アイテムを鍵として設定す れば、鍵のかかったドアとか簡単に作 れるでしょ? 3Dダンジョン風のロー ルプレイングゲームぽいのとか、作れ ちゃうんじゃないかな」

──なんと、3Dロールプレイングまで、 できてしまいますか?

「まあ、最初は簡単なものから作った ほうがいいでしょうけど」

初めから気負わずに、ちょっとしたものを作るわけですね。

「そう。たとえば、アドベンチャーゲームっぽいものだったら、最初は主人公が部屋に閉じ込められてて、そこから脱出すれば終わり、というシナリオとか、ほんとに単純なものでいいんですよ。それこそ10分ぐらいで終わっちゃってもいいから、友達を笑わせられるものとかね」

――あ、それいいですね。まず身近な 人に遊んでもらえ、と。 「あと、たくさんの絵を描くのは大変なので、絵を使わずに文章だけで作っちゃってもいいかな。さっき言ったゲームブックがいい例でしょ? これだったら絵がいらないから、簡単にパッパッと作れるんじゃないかな」

――ストーリーの分岐をいくつか作っておいて、遊ぶ人の選択の仕方によってストーリーの進行が変わるように組み合わせれば……。確かにゲームブックはできそうですね。

「文章だけだと寂しい、ってことなら、 挿絵的な使い方で絵を作ってもいいし ね。ゲームブックって読むのが面倒臭 いでしょ。あっち飛んだり、こっち飛ん だりで、ページをめくるのが苦痛なん だよね。だから、このアドベンチャー ツクールで作ったら、きっと簡単に遊 べるようになりますよ」

----なるほど、ゲームブックもおもし ろくなりそうですね。

「そうだなー、あとサンプルゲームで 使っている絵をでたらめな順番で出す ようにしておいて、あとからストーリー をでっちあげる、っていうのもおもし ろいかもしれない」

――サンプルゲームの文章の部分を書き替えて、カードの順番も適当に並び替えて1本のゲームを作ってしまう、ということですよね。このほうが、ストーリーを考えやすくて、初心者にはいいのかもしれませんね。

「とにかく、どんなものでもいいから 作ってみて、見てもらったり、遊んでも らったりする。それがまわりの人に認 められたりすると、その気になっちゃ うでしょ? ひょっとしたら、自分に



はゲームを作る才能があるんじゃあないかなって(笑)。で、もっと大きな作品を作りたくなってくるでしょ。どんどん作る。そのうち、そういう人たちの中から将来を担うゲーム作家が生まれてくるわけですよ。アドベンチャーツクールは、そういう役割も持っているんじゃないかな」

一アドベンチャーツクールをいじっているうちにゲーム作家になってしまった、っていう人がたくさん出てきてくれると、私たち、ログイン編集者もうれしいですし。ログイン本誌で作品コンテストをやるつもりなので(66、67ページを参照)、どんどん作品を応募していただきたいですね。







◆これはガイナックスから発売されている、電脳学園シリーズの4作目、「エイブハンター」」の画面です。

PROFILE

漫画家、兼、ゲームデザイナー。漫画の代表 作品は「MINDYマガジン」、ゲームの代表作品 は『エイプハンター』」、「バトルスキンパニッ ク」などがある。

たなお

さが Nのみんださん こ、ゲームデ けいが、こもあり、1000年の エイブハンタールや、バトルス キンハニック だ手掛っています。 多度は、現代のバンコンケームデ できれるもにものかられ作りのノウハ



違った視点のものを作ろう

一このアドベンチャーツクール98を 使ってみていかがですか?

「予想以上に、簡単に扱えるツールだと思いましたね。これだったら、パソコン初心者でも使えるんじゃないかな。とにかくいじって見れば、すぐ慣れちゃうハズです。実はボク、以前にログインから出てた、アドベンチャーツクールのPC-8801版を使ったことがあるんですよ」

—あ、そうなんですか? あれって、 使い方が、難しかったでしょ?

「そう、ほとんどBASICとかでプログラムを組むのと同じでしょ? それをやるためにわざわざコンピューターを買ったのに、結局、途中で挫折しちゃったんですよね。その苦い思い出から比べると、今回のPC-9801のは視覚的にわかりやすくってイイですね」

—このソフトで、どんなものを作ってみよう、って思いますか?

「たとえば、YES、NOで分岐していく 性格判断とか、雑誌みたいにコーナー を作ってディスクマガジンにしちゃう とか、電子アルバムを作って、プレゼ ント用のツールとしても使えるし、教 育ソフトとか、あ、観光ガイドなんか もいいなあ……」

—なんだか、たくさんアイデアが出てきますねぇ。

「あと、『信長の野望』みたいな国取り ゲームもできるんじゃない? もちろ ん、戦闘の部分を除いてですけどね。 単純に地図なんてのもいいなあ。日本 地図の1ヵ所をマウスでクリックする と、そこがぐぐっと拡大表示されると か……。そうそう、『シムシティー』み たいなゲームもできますね。地図をク

リックすると、そこにビルが建っちゃ うわけですよ。あ、今、気がついたん ですけど、日本地図とかをコンピュー ターに取り込むために、スキャナーが 使えるといいですね」

――そうですね。残念ながら、このツー ル自体は、スキャナーに対応してませ んけど、ほかのグラフィックツールの 絵を読み込むことはできます。だから、 スキャナーに対応した、市販のグラフィ ックツールを用意してもらえれば、な んとかできますけど。

「あ、そうか、そうか」

---でもスゴイなあ。湯水のごとくア イデアが出てきますね。

「え? こういうことも可能なように 設計したんでしょ」

ーいや、アドベンチャーツクール98つ て名前がついてますよね? やっぱりア ドベンチャーゲームが作れるようにっ て、考えたんですけど……。

を作ってもいいんですけど、ボクは、 やっぱり、どうせやるなら人と違うこ とをやってほしいですね」

-- オリジナリティーですか?

「まあ、そう言っちゃえばそうなんだけ ど、なるべくLOGIN側が予想だにしな いような使い方をしてほしいです。こ れ、作った作品を募集してコンテスト をやりますよね」

一ええ。

「そのときに、プロのマネみたいなも のは、あまり見たくないですね。アマ チュアならではの自由さを活かした斬 新な作品を作ってほしいです」

---なるほど。みんださんが作るゲー ムって、ちょっと変わったものが多い ですよね。やっぱり、そういうところ から出てくるわけですか。

「そうですね。今までの "ゲームの常 識"を1回疑ってみるんですよ。ロール

「まあ、これでアドベンチャーゲーム プレイングゲームだったら、なぜ宿屋 に泊まらないといけないのかとか、な ぜ、王様はいつもいい人なのか、とか。 視点を変えてみることですね。

> 一アドベンチャーゲームの場合でも、 違った視点はありますか?

「たとえば、犯人の視点でゲームを作 るとか、プレーヤーが共犯者になって、 探偵の捜査の妨害をするなんてのもあ りえるでしょ。そもそも、なぜ事件を 解決しなきゃいけないのか、ってとこ ろから疑ってもいいわけだし」

----じゃ、みんださんのようなゲーム 作家を目指している人に、アドバイス をしてもらえますか?

「ゲームの歴史はまだまだ浅いので、 アイデアとか演出方法は、映画とか漫 画とかを参考にすることが多いんです よ。だから、ゲームばっかりやってる んじゃなくて(笑)、ほかのジャンルを 勉強しておく、ということですね」







★これが、近年の代表作。藤堂龍之介探偵日記シリーズ や、J.B.ハロルド事件簿シリーズなどがあります。

キティちゃんのサンリオを退社して、 リバーヒルソフトへ。「マンハッタンレクイエ ム」や「琥珀色の遺言」など、独特な雰囲気の アドベンチャーを送り出すゲーム作家。



-アドベンチャーツクールを使い、 アドベンチャーゲームを作ろうという 人にアドバイスをお願いします。

「アドベンチャーゲームって、要する に、グラフィックのカードの組み合わ せなんです。複数のカードを組み合わ せて、どういう場面展開を作るかとい うことですね。紙芝居と違うのは、組 み合わせで、いろいろな場面や筋立て が作れるってことなんです」

――組み合わせでお話を作るんですね。 「きっと、アドベンチャーゲームを作 ろうという人は、プログラムに興味が あるというより、シナリオを書いてみ たいとか、それを絵で表わしてみたい という人だと思います。でも、映画だっ たら海辺を撮影して、あとで、じゃあ、 このカットを使ってみようということ ができますけど、ゲームの場合は、シ

ナリオでもグラフィックでも、そこに 必要なものを、あらかじめ、わざとら しく配置しておかなくてはいけません。 シナリオを書くにしても、そこに必要 条件があるわけです。ある演出を、要 素として必ず入れなければならず、そ れを絵にするか、セリフにするかを頭 の中で考えるんです。つまり、アドベン チャーゲームを作るというのは、デー タを管理することなんです。データ構 造を考えながら作っていかなくてはな らないんですね。

データ管理的発想が、アドベンチ ャーゲームには必要なんですね。

「そうなんです。だから、アドベンチ ャーのプログラムを組むときに、グラ フィックのデータを全部入れ替える、 メッセージのデータを全部入れ替える、 ってやれば、全然違うゲームになるんで

す。まあ、はっきり言えば、グラフィックはプラスアルファ的なものですから、三角と丸と四角だけでもゲームはできます。アドベンチャーゲームは、ほんとにコンピューター的な発想のものなんですよ。だから、コンピューター的な発想を持てれば、このアドベンチャーックールを使いこなして、面白いゲームが作れると思います。

---サンプルゲームについてはいかが ですか。

「まあ、ワープロに最初に文章が入っ ているようなもんで、サンプルゲーム を遊んでみれば、おとなの人なんかで も、自分で紙芝居を作る面白さを知る ことができるでしょう。サンプルゲームをやってみて、次に、このゲームを 作り替えてみましょうと言えば、なん かカスタムオーダーみたいだけど、手 作りの面白さが、そこでわかってくる と思いますね。で、面白くなって、やっ てる内にデータとはどういうことなの かとか、わかってくると思います。

――そこでアドベンチャーの面白さが 伝わるといいですね。

「アドベンチャーって何かって言った ら、実は、いろんなことをシミュレー ションできるってものなんですよ。そ

■大正ロマンを背景にした、藤堂龍之介シリーズ。これは、 城珀色の連書 ――西洋カルタ投入事件 ごす



れも自分の行動だとか、自分のイメージをシミュレーションして作ったりしてね。そしたら、シナリオを書く人は自分の世界を、ゲームの中で、シミュレーションさせることができるんです。まあ、それだけじゃなくて、隣に牛乳を買いに行くっていうのもゲームにしようと思えば、できますけどね。なんでもアリって感じですね。

――アドベンチャーを作る上で気をつける点とかありますか。

「よく言うけど、ゲームとか小説は、 作り話はいいけど、嘘はいけないって 言うんですよ。嘘はやっぱり、面白く ないんです。信じられる嘘、ありそう な話がそこにあると、興味を引くわけ です。だから、イエス、ノーにするん でも、判断はあなたですよって言われ たら、本当は面白くないわけですよ。 占いみたいになっちゃうから。何かア クションを起こすことによって、展開 があるというのがないとね。たとえば、 これを取ったら、その下から何か出て



◆アメリカを舞台にしたハードボイルドミステリー、J.B. ハロルドシリーズの3作目「D.C.コネクション」。

きたとか、取るか取らないかは自分が 決めるから、その時の選択肢はイエス、 ノーでもかまわないんですけどね。ま あ、そういう感じで、アドベンチャーっ てテーマを何でも持ってこれるし、幅 がすごく広いんですよね。でね、やっぱ り、ゲームって謎解きの面白さでしょ。 なんかこう、課題が与えられて、それ をクリアーすれば、うれしいですよね。 クリアーできた充実感とかあって。そ ういうのがわかりやすいし、簡単にで きるなんて、すごいと思うんです。し かも、うまくやれば、ドラマまで折り 込めるんですから。



コンピューターの可能性を追究してほしい



會同じく蘇挙隔之介シリーズ、「黄金の羅針盤」。 老特客

----鈴木さんは、アドベンチャーゲー ムをどんな手順で作っていきますか。 「私の場合はちょっと特殊だと思うん ですけど、シナリオと同時に絵を考え るんです。たとえば、『マンハッタンレ クイエム」の場合ですと、まず最初に、 シナリオの基本として、この話は刑事 物で、殺人事件が起こり、最後に犯人を 捕まえるという約束ごとがありますよ ね。次に考えるのは、このストーリー には登場人物を何人出そうかというこ とです。それに合わせて、人物の設定 表を作る。そして、イメージを煮詰め ていくんです。マンハッタンレクイエ ムだったら、マンハッタンが舞台で、サ ラという女の人がいて、彼女が勤めて いる所にはどんな人がいるのか? ど んな人が住んでいるのか? と考えを 進めていく。そして、それを表現する にはどのくらい場面数がいるのか? 建物の外観は? 色は? 部屋割りは? と、考えていきます。ま、データの量 に制限とかがあれば、場面を40ぐらい にしておこうと。ユーザーが迷わない 程度に、かつ、たくさんあるように見 せようというわけです。そして、だい

たいイメージが固まったなら、スタッ フがグラフィックを描き始めます。ま あ、登場人物の役割は、あらかじめ大 まかに決めてます。死ぬ人とか。で、そ れを見ながら、次に、私はメッセージ 部分を考えて、コマンド体系とかを全 部作って、ゲームチャートを書くんで す。ゲームシステムとストーリーのつ ながりを作って、それをコマンド表で 確認する。ゲームを作っていって、ルー ルがわかるようにする形にしなければ いけないですから。ルールがわからな いゲームは面白くないですもんね。あ とは、できたデータをプログラマーに 渡すと、彼らはプログラミングの作業 に入ります。プログラムが終わったら、 今度は確認の作業です。だいたい基本 のメッセージとか、入れてあるので、 できたプログラムを起動すると、絵や 場面や人が出てきたり、それが動いた

りしますよね。たとえば、海があって、 *J.B."が海辺に立っている。ついで、そ こにいた誰かに『やあ』と話しかける。 その人のセリフが絵に合っているかど うか調べるわけです。その確認作業の 間に、この人にはもうちょっとしゃべ らせてあげたい、とか、もうちょっと こんな役をやらせてみようという変更 を入れていきます。で、私の場合、そ の人はその人のしゃべる言葉にするか ら、データはアタマからあって、掛け 合いになってないんです。その中の限 られたパターンの中で、キーワードに よってその人がだんだん素直になって いったりとかするわけですね。こうい うのって、コンピューターで作ってい るからできるんです。これから先はど んどん可能性が広がるときだから、み なさんもがんぱって、いろんな作品を 作って欲しいですね」



作家INTERVIEW

2人物設定表をつくる



❸ストーリーを練る



◆情景の
イメージを描く

●シナリオを練る



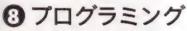


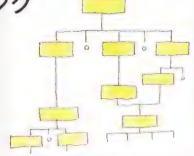
₿絵を描く

事件现場



のゲームチャートを書く





COMMAND



6メッセージを書く

誕生してから10数年、常に進化を続ける魅力のジャンル

アドベンチャーゲームとは何か?



プレーヤーが、画面に表現される文字やグラフィックを通して空想の世界を体験し、次に何をするか、物語を能動的に展開させていくもの、それがアドベンチャーゲームです。

電子画面上の紙芝居からリアルな空想の世界へ

アドベンチャーゲームと聞いて、あなたはどんなものを想像しますか? アドベンチャー、イコール冒険ということで、映画『インディ・ジョーンズ』の主人公のように、隠された財宝を求めて世界中を旅する、とか、はたまた、スペースシップを操り、未知の惑星を渡り歩く、とか、そんな数々の物語が頭の中を横切ることと思います。アドベンチャーゲームには、未だに明確な定義はないのですが、このジャンルのゲームに接したプレーヤーが、まず頭に思い描くのは、"電子の紙芝居"といったところではないでしょうか?

現在、巷に流布しているアドベンチャーゲームのほとんどに、モニターの 4分の3をグラフィック画面が占めていて、その下の4分の1にあたる部分にメッ



セージが表示されるウインドーが、そしてゲームを進める上で必要ないくつかのコマンドが表示される、といった共通のスタイルを見ることができます。そして、これもたいていのアドベンチャーゲームに共通なのですが、ゲームを進めるとストーリーに沿って場面が移動

し、紙芝居のようにグラフィック画面 が次々に変化していきます。

しかし、これが決まったアドベンチャーゲームの姿だとは、言うことはできません。なぜならアドベンチャーゲームは、誕生して以来、今日に至っても、なお変化し続けているからです。



アドベンチャーゲームいろいろ

アドベンチャーゲームの歴史を振り 返ってみましょう。まず、このタイプ のゲームが誕生したのは、1979年の終 わりのことです。それは、アメリカの 大学生が、人工知能の研究の一環とし て、"ADVENTURE GAME"という ものを制作したのが、そもそものきっ かけでした。それを、アメリカのマイ クロソフト社が、パソコン用に作りか えて発売したとき、製品名を、同名の "ADVENTURE GAME"としたため に、アドベンチャーゲームという言葉 が普通名詞になったようです。

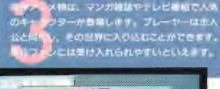
さて、初期のアドベンチャーゲームは、画面に文章のみが表示されるテキストタイプのものでした。たとえば、「アナタは門の前に立っています。どうしますか?」といった具合に文章で状況説明が表示されるので、プレーヤーは、"行く"とか"見る"といった言葉をキーボードから入力します。すると、「門には鍵が掛かっています。どうしますか?」、「アナタは門をくぐり、家の前まで来ました。突然、物陰から怪物が現われ、アナタに襲いかかりました。どうしますか?」などと、次の場面に話が進んでいくわけです。

このスタイルは、今日のほとんどの アドベンチャーゲームに引き継がれて います。ただし、初めは文章だけだっ たものが、ハードの性能の向上に伴っ て、グラフィック画面が表示されるよ うになり、それも紙芝居的な一枚絵か ら、物が画面内を移動したり、人物が 動作したりする映画的な手法を取り入 れたものへと発展してきました。最近 では、記憶容量の多いCD-ROMによ ラリーやサスペンス特は、近年のアドベン ティーゲームの主席と考えます。プレーヤーが原 日本・家となって、1000年間を込みか配行の手 ロペーロしなから、単位の担重も進めているます。



ANY OF BRIDE PARTIES OF THE REAL OF THE RE

ジース、近年また異次元世界を参加に かつ エイリアンや前のにあってに、まするもので もともとの日常世界を通うので、原にはませた。 自由の免費でゲームを作ることができま





At the difference of the district of the distr

メダルトロエ ゲームのストーリーやETTLので さいて、最初点の子を見にしたり、エットの 最もすることが主席の作品です。または「まし とはいはませんが、単元をおは多いだがまった。

り、登場人物がセリフをしゃべったり、 グラフィック画面もアニメーション映 画のように連続的に変化するような作 品も登場しています。

また、命令を実行する手段も、キーボードから言葉を一語一語入力するといった方式から、左ページにあるように、コマンド選択式やアイコン選択式へ、さらにはキーボードをいっさい使わずに、マウスひとつで操作できるものへと進化してきました。

このように、ひとつの形に捉らえた くいアドベンチャーゲームですが、同 様に空想の世界を体験できる小説や映 画と違うのは、観客がプレーヤーとして劇に参加できることです(これはロールプレイングゲームも同じですが、それとの違いは、アドベンチャーの場合、モンスターを数多く倒してレベルアップを重ねる必要がないことです)。

小説や映画が受動的なものであるのに対して、アドベンチャーゲームは、自分で行動しない限りストーリーが完結しない、能動的なものなのです。ですから、ひとつのゲームを終えたときの達成感はひとしお。きっと、小説や映画では決して味わえない種類の感動を得ることができるに違いありません。

大正時代の豪華客船で白骨死体が発見される探偵、藤堂龍之介が活躍するシリーズ第2弾

黄金の羅針盤

バソコンならではの操作法、画面システム、豊富なデータ量を活かして、リアリティーあるミステリーの世界を描くリバーヒルソフト。その最新作が「黄金の羅針盤」です。ちょっと大人っぽい、情感に満ちた世界が、ブレーヤーを魅了させることでしょう。



パソコンアドベンチャーの 正統派

ここ数年、パソコンのアドベンチャーゲームをリードしてきたのは、作家インタビューで紹介した、鈴木里香さん率いるリバーヒルソフトです。リバーヒルソフトは、プレーヤーが特定の刑事や探偵になって、難事件を解決するという刑事物のアドベンチャーを、2シリーズ出しています。そのひとつは、刑

事J.B.ハロルドが、アメリカの大都市で起こる殺人事件に臨むJ.B.ハロルドシリーズで、『殺人俱楽部』、『マンハッタンレクイエム』、『D.C.コネクション』の3作が発売されています。一方、1920年代の日本で、探偵藤堂龍之介が活躍するのが藤堂龍之介探偵日記シリーズで、『琥珀色の遺言』と、リバーヒルソフトの最新作『黄金の羅針盤』の2作品があります。

黄金の羅針盤の舞台は、サンフラン

シスコ~横浜間を航行する大正時代の 豪華客船"翔洋丸"です。その甲板に積 まれた樽から、白骨死体が飛び出した ことから、事件が始まります。その船 に、たまたま乗客として乗り合わせて いた探偵藤堂龍之介は、好奇心をそそ られ、事件の解明に乗り出します。

プレーヤーは、藤堂龍之介になって、 船内を移動し、出会った人に聞き込み をしながら、捜査を進めていきます。す ると、船や、登場人物にまつわる過去 が浮かんできて、事件の背景が明らか になっていきます。しかし、ただゲームを進めているだけでは、事件は解決 しません。聞き込んだ情報を整理し、 頭を目一杯働かせなければ、犯人を探 し出すことはできないのです。

リバーヒルソフトは、常にパソコン というハードを活かした画面構成、表 現方法、操作法を追及しながら、シナ リオ重視の、大人でも楽しめる本格的 な推理物を世に送り続けているのです。

巧みな画面システムで推理物ならではの緊張感を醸し出す



DATA

- 199Klet
- ロリバーヒルソフト
- □PC-9801, FM TOWNS
- **第9800円 [総別]**

新品のパッケージには、特徴トランプ(初期ロット のみ) や理学文の景観家内、景相切着も入ってお の、ユーザーへのサービス順神にあふれている。

アメリカでパソコンゲームの黎明期に登場し 一世を風靡した初期型のアドベンチャーゲーム!

ゾークI

パーソナルコンピューターが発売されて、わずか13、4年ほどですが、その間に急速な発展をとげました。その初期の頃、アドベンチャーゲームは、文字だけの情報をたよりに進めていくものでした。この原点ともいえるスタイルをとっているのが、テキストアドベンチャー「ゾーク」」です。

アドベンチャーゲームの 原点!

アドベンチャーゲームが登場したば かりのころは、画面に、現在のような きれいなグラフィックは表示されてい ませんでした。では、何がゲームの情 報を伝えていたかというと、文字だっ たわけです。プレーヤーは、この文字 情報を頼りに、ゲームのストーリーを 展開させ、次にとる行動を決めていっ たんですね。文字だけの画面というと、 一見、地味な感じがしますが、想像力 が豊かな人には、さしたる問題ではな いでしょう。ある意味では、グラフィ ックによって物語のイメージが限定さ れるより、いいかもしれません。人に よって、創造力は千差万別なので、か えってゲーム世界は無限に広がりを持 つと言えるでしょう。このような、文

DATA

- 10012
- システムソフト
- ■PC-9801
- ■7800FF [BESI]

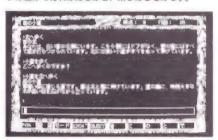
意葉を簡単に入力するために、日本語ワープロリ フトにも使われている。日本語人カフロントエン ドプロセッサ「V.JE-g-を内轄している。 字だけのアドベンチャーゲームをテキストアドベンチャーゲームと言い、この『ゾーク I』は、そのようなテキストアドベンチャーの代表作なのです。

ゲームはコンピューターと対話する 形で進行していきます。いわゆるコマンド選択式とは違って、「~を~する」と 実際に自分で言葉を考え、日本語ワー プロのようにキーボードから打ち込ん でいくのです。コマンド選択式より、プレーヤーのとりうる行動の幅は広くなります。とはいっても、使える語彙は 決まっているので、無制限に言葉を選べるわけではありませんが。

ゾークIのストーリーは、森の中の

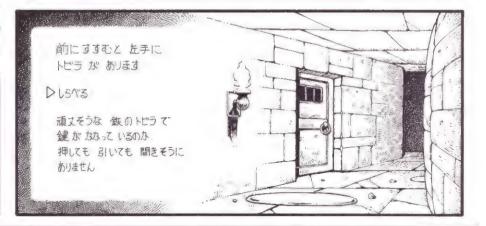


■数年前、アメリカで一世を風靡した、テキスト型の アドベンチャーゲームの日本語版です。イマジネーションが豊かであればあるほど、楽しめるものです。



一軒家の前から始まります。そこから、家の中を探索し、やがて地下の世界の通路へと進んでいきます。その間にアイテムや使える語彙が増えていき、行動の幅が広がっていきます。そして、アイテムを取ったり、キーとなる行動をとるとポイントが加算され、最終的にランクづけされるわけです。自分の創造力の中で遊ぶゲームと言えます。

言葉だけのイメージの世界は果てしなく広がり続ける



東京で発見された水死体を皮切りに 北海道で起きる連鎖殺人事件を解決しよう!

オホーツクに消ゆ

堀井雄二氏の原作による『オホーツクに消ゆ』は、北海道を舞台に 次々と起こる殺人事件を解決するため、奔走するふたりの刑事の 活躍を描く物語。コマンド選択式という遊びやすい操作方法を取 り入れた、ミステリーアドベンチャーの古典的作品です。

推理アドベンチャーの 古典的存在

1984年、"社会派推理アドベンチャー巨編"という触れ込みで登場した『オホーツクに消ゆ』は、東京湾で発見された水死体の捜査を開始した、警視庁捜査一課のベテラン刑事とその部下が、手がかりを追って北海道へ赴き、そこで起こる第2、第3の殺人事件を解明す

るというものです。

ミステリーをテーマにしたアドベン チャーゲームはそれまでにもありまし たが、オホーツクに消ゆには、大きな 特徴があります。それは、それまでの アドベンチャーゲームのほとんどが、 キーボードから"イケ"とか"ミル"など といった文字を入力する"コマンド入 力式"であったのに対して、このゲーム は、あらかじめ画面にいくつかのコマ ンドが表示されていて、状況に応じて そのひとつを選ぶだけで命令が実行で きる、"コマンド選択式"を採用してい たことです。

オホーツクに消ゆのように、ストーリー重視のゲームにおいて、いちいち命令を打ち込むコマンド入力式は、ストーリーのテンポを崩し、推理する楽しみを損なうことになりかねません。プレーヤーは、事件を推理するのが本題であって、命令する言葉を推理するのではないからです。また、誰もが気軽にゲームの世界に入って行くには、煩わしい操作法であってはいけません。

そういった条件を満たすことのできるコマンド選択式は、今ではほとんどのアドベンチャーゲームの主流になっています。また、推理物というジャンルも隆盛を誇っています。その原点のひとつであるオホーツクに消ゆが、ほかのアドベンチャーゲームに与えた影響は多大なのです。

北海道の名所を舞台に活躍する刑事



◆画面の右に見える のが、各種コマンド です。これらを選ぶ だけでゲームを進め られるコマンド選択 方式は、今もなお使 用されています。



●バッケージに同封 されている北海道の 観光案内図。これを 参考にブレーすれば、 本当に北海道を歩き 回っているかのよう に感じられます。

DATA

- 1984
- ロログインソフト
- EPC-9801、PC-8801
- □6800円 [税別]

ア<u>ドベンチャーゲームとは何か</u>?

迫力いっぱいのアニメーションとサウンド! 劇画調で迫るSFアドベンチャーストーリー

ジーザス

敵は恐ろしいエイリアン。それに立ち向かう主人公と、主人公を取り巻く怪しげな人物たち。SFサスペンスアドベンチャーともいうべき「ジーザス 』は、アニメ映画、劇画ノリの迫力で、ブレーヤーに迫ってきます。その緊迫感を存分に楽しんでください。



アニメ映画風アドベンチャー

パソコンのアドベンチャーゲームの中で、推理物と並んでユーザーの高い人気を集めているジャンルがSFアドベンチャーで、その代表作が、ここで紹介する『ジーザスII』です。

ゲームの主人公は、バイクメカニッ クの若者、和也。彼は、相棒の真治と 一緒に、モナコで開催されるオートバ



●コマンドを選ぶと画面が切り替わり、音楽が流れま す。ゲームシステムは一般的ですが、その分、シナリ オの魅力が味わいやすくなっています。◎ ENIX。

DATA

- 1991年
- ゴエニックス
- ■PC-9801, PC-8801, X68000
- (明報) 門0088

PC-9801版は、なんとフロッピーティスク5枚組。 そこに、たっぷり盛り込まれたグラフィックとサ ウンドで、ジーザス【の世界が楽しめる。 イレースに参加するため、客船カリスト号に乗っていました。そのカリスト号が、原因不明の故障で停泊しているときに、空からコンテナが落ちてきます。このコンテナは、実は、宇宙空間からのもので、人間に寄生してその知識を吸い取り、死へと追いやるエイリアンが積まれていました。それが原因で、ひとり、またひとりと船の乗員、乗客たちが倒れていきます。

事態を重く見た宇宙防衛軍は、生存者を宇宙ステーション"ジーザス"に隔離するのですが、そこでもなお、事件は続きます。怪しげな人物の影がチラつく中で、閉ざされた空間での、行き詰まる攻防が続くのです。

ジーザス II のゲームシステムは、画面に静止画と文字が表示され、その右には、プレーヤーが選択するコマンドが並ぶといった、オーソドックスなものです。そこで目を見張るのが、200枚に及ぶ、アニメ映画張りの迫力あるグラフィックに、100種類のサウンドエフェクト、さらには、すぎやまこういちのBGMで、手に汗握るSFサスペンスの世界へ、プレーヤーを引き込んでいきます。ジーザス II のプレー感は、謎を

解いているというよりも、映画や劇画 的なストーリー展開を楽しんでいると いった感じで、推理アドベンチャーに 比べ、10代の若いユーザーに、特に人 気があるといえます。

200枚におよぶ 迫力グラフィック



丘の上のマンホールのフタを開けて 不思議なお伽の世界に足を踏み入れてみよう

マンホール

マンホールのフタを開けて、不思議の国を冒険しよう! 異色のアドベンチャーゲームとして一世を風靡した「マンホール」は、コンピューター上に構築されたファンタジーランド。マウスを使ったゲームシステムで、子供からオトナまで楽しくブレーできます。



終わりなき ファンタジーの世界へ

子供のころに読んだ童話やお伽話は、いくつになっても記憶の片隅に残っています。『不思議の国のアリス』や『ピーターパン』、『オズの魔法使い』といったファンタジー世界を冒険できたら、どんなに楽しいでしょう。そんな思いを多少なりとも叶えてくれるのが、この『マンホール』という奇妙なタイトルの

アドベンチャーゲームです。

ゲームの始まりは、題名のとおり、マンホールのある風景なのですが、舞台 裏をのぞくと、その一枚の風景には、 たくさんの仕掛けが施されています。 仕掛けのひとつひとつにはスイッチが 設けられていて、画面のどこかをマウ スでクリックすると、その場所に対応 するスイッチがオンになり、セットさ れた仕掛けが働きます。

たとえば、画面中のマンホールをク

リックすると、フタが開いて巨大なツルが飛び出したり、遠くに見える消水 栓をクリックすると水が吹き出すといっ た具合です。また、画面が切り替わっ て、消火栓についている小さなドアから、中に入ることができたり、ドアの そばにあるポストを開けて、中の手紙 を読んだりすることもできます。

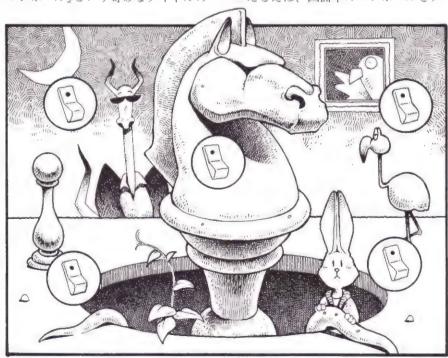
このように、アナタはマウスを使っ

マウスは夢の水先案内人



- ◆マウスは、初めてコンピューターに触れる人でも、 簡単に扱うことができる便利な道具です。これを使え ば、小さな子供でもゲームを遊ぶことができるのです。
- ■この"指"はマウスと連動して、アナタの意志をコン ピューターに伝えます。ゲーム中、ドアを開けたり物 を取ったりしたいとき、それを指させばいいのです。





ア<u>ドベンチャーケームとは何か</u>?

て、マンホールの仕掛けを次々に試し てみることになります。スイッチには、 場面移動や、ものを取る、ものを見るな どといった仕掛けをオンにするものが あり、プレーヤーはこの世界を冒険す るにつれて、スイッチと仕掛けの関係 がわかるようになっています。同時に、 マンホールに登場するキャラクターた ちと会って話ができたり、別の場所に 移動して、もっと不思議な体験を重ね ることができるのです。

ところでこのゲームには、従来のア ドベンチャーゲームにある、起、承、 転、結というストーリーの流れはあり ません。推理物ですと、犯人を逮捕し て事件を解決する、SFでは悪いヤツをやっつけて世界の平和を取り戻す、といったような目的がありますが、マンホールにはとくに目的はありません。しいて言えば、この不思議の世界を自由に歩きまわり、いろいろなイベントを体験することでしょうか。

また、このゲームは、従来のアドベンチャーゲームが、たとえばA地点から順番にB、C、D地点へと行かなければならないのに対して、A、B、C、Dの各場所に自由に行き来できます。

これは、今でこそ珍しくはありませ んが、紙芝居的なものしかなかった時 代においては、ものすごく斬新なスタ イルのゲームだったわけです。

このタイプのアドベンチャーゲーム はまだまだ未開発ですから、開拓の余 地は十二分にあります。マンホールを 足がかりにして、一風変わった作品を 作ってみてはいかがでしょうか?

DATA

- 19908
- ■トンキンハウス、富士通
- EPC-9801, FM TOWNS, Macintosh
- ■9800円 [税別] (PC-9801版)

先にアメリカで、Macintosh版 (モノクロ画面) ジャラこれでアーフ・ロッド年 「Michael Charles Arter Co



アドベンチャーツクール98の使い方

起動ディスクの作成 および サンプルゲームの遊び方

ゲームを作る前にインストール作業が必要

本書には、5インチと3.5インチのディスクが2枚ずつ入っています。もちろん申身は同じもので、アドベンチャーツクールを使う場合は、この2枚を展開して実行できる形にする、インストールという作業が必要です。5インチドライブ内蔵のPC-9801をお使いの方は5インチディスクのほうを、3.5インチドライブ内蔵のPC-9801をお使いの方は3.5インチディスクのほうを取り出して

ください。

それから、MS-DOSのシステムディ チャーツクール スクも用意しておいてください。シス して利用します テムディスクの中には、MS-DOSのシ のバージョンに ステム本体や、ディスクのフォーマット してください。

プログラムなどが入っていて、アドベン チャーツクール98では、それらを転送 して利用します。ちなみに、MS-DOS のバージョンは3.10以上のものを使用 してください。

必要なシステム

●パソコン本体

日本電気製PC-9801シリーズのパソコン (初期型/E/F/M/U、PC-98XA/LT/HAを除く) 液晶ディスプレーを持つ、ノートタイプのPC-9801シリーズ PC-98DO/DO+

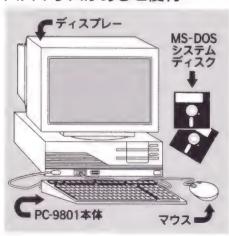
エプソン製のPC-286シリーズ、PC-386シリーズ

※PC-98XL/XL²/RL/PC-H98ノーマルモードで利用可。

※PC-9801VMには、アナログ16色グラフィックボードが必要。

- ●メインメモリー640Kバイト以上
- ●PC-9801シリーズ用バスマウス
- ●日本語MS-DOS 日本電気製のバージョン3.1、3.3、3.3A、3.3B、3.3C、3.3D エプソン製MS-DOSのバージョン3.1

バスマウスがあると便利



まずディスクのフォーマットの仕方を知っておこう



自分のゲームを作るときに必要

アドベンチャーツクール98で、新しく ゲームを作る場合などに必要なのが、フ ロッピーディスクのフォーマットです。 買ってきたばかりのディスクはフォー マットされておらず、そのまま使うこ とはできません。最初に、必ずフォー マットしなければなりません。

このフォーマットのやり方は、バソ

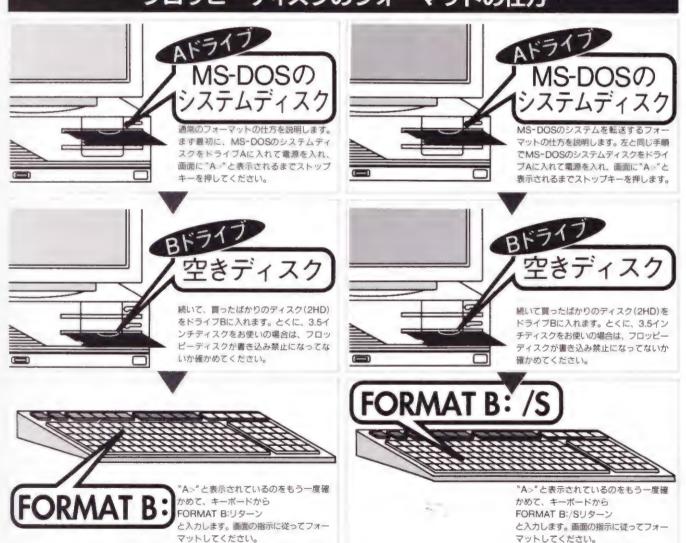
コンを使う上で、必ず知っておかない といけないことなので、これを機会に 覚えておいてください。

まず最初に、MS-DOSのシステムディスクを用意してください。アドベンチャーツクール98の場合、MS-DOSのバージョンが3.10以上である必要があります。バージョンがそれよりも前の

ものしかお持ちでない場合は、新しい ものを購入してください。

それを、PC-9801のドライブAに入れ、電源を入れます。画面にいろいろ表示されますが、"A>"と表示されるまでストップキーを押してください。そのあとは下の図を参照してください。左の列の図が普通のフォーマットの仕方で、右の列はMS-DOSのシステムを転送するフォーマットの仕方です。





起動ディスクの作成

MS-DOSをインストールする

いよいよ、インストール作業の開始 です。ここでは、ドライブが2台以上あ るマシンでのインストール方法を説明 します。ドライブが1台しかないノート パソコンでインストールする場合は、 右ページからの説明の方を参照してく かさい.

インストールの際、2HDのディスク が5枚必要になります。内訳は、アドベ ンチャーツクール98のエディターディ スク1枚(起動用)と、サンプルゲーム のデータが入ったデータディスク4枚で す。この場合、新しいディスクはイン ストールの途中で自動的にフォーマッ トしますので、あらかじめフォーマッ トしておく必要はありません。

MS-DOSのシステムディスク(バー ジョン3.10以上)と新しいディスク5枚 が用意できたら、下の図に書いてある 手順で作業を始めてください。インス トールの途中で何回もディスクの入れ 替えの指示が出ます。入れ間違えない ように注意してください。





インストールディスク2枚から5枚のディ スクが作成されます。1枚はアドベンチャー ツクール本体の入ったエディターディス ク用で、残りの4枚はサンブルゲームの データディスクになります。





アドベンチャーツクール98の起動

インストール作業が終了したら、本 書に付属のインストールディスク2枚 は、大切に保管しておいてください。 通常、アドベンチャーツクール98で遊 んだり、ゲームを作ったりするときは、 エディターディスクと、ゲームのデー 夕が入っているデータディスクがあれ ば十分です。もちろん、MS-DOSのシ ステムディスクも必要ありません。

では、エディターディスクをドライ ブAに、サンプルゲームの入っている データディスク(4枚のうちどれでも可) をドライブBに入れて、パソコンを立 ち上げてください。アドベンチャーツ クール98が立ち上がりましたか? だ めだった場合は、もう一度説明をよく 読んで、インストールし直してみてく ださい。



ノートパソコンで起動ディスクを作成する場合

1、モード設定メニューの出し方

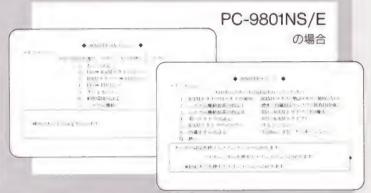
ここでは、ドライブが1台しかない、 ノートパソコンでのインストールの仕 方を説明します。

まず、最初に覚えておいてほしいのが、モード設定メニューの使い方です。 HELPキーを押しながらコンピュー ターの電源を入れる(またはリセットする)と、98NOTEメニューと呼ばれるものが立ち上がります(下の図を参照)が、それぞれ一番上に"モード設定"と書かれている項目があります。これを選択するとモード設定メニューが画面

に表示されるわけです。

インストールの途中でいくつかの項目を設定する必要があります。下の図を参照して、間違いのないようにしてください。設定し終わったらESCキーを押してください。





2、MS-DOSのシステムディスクを用意する

次に、MS-DOSのシステムディスク を用意してください。MS-DOSのバー ジョンは3.10以降が必要です。

このディスクを使って、RAMドライ ブのフォーマットやインストールなど を行ないます。従って、MS-DOSのシ ステムファイル以外にフォーマットプログラムも必要になりますので、必ず、お店で買ったMS-DOSのシステムディスクを使うようにしてください。

なお、インストールするとRAMドラ イブの内容が消えてしまいます。内容 を残しておきたい場合は、新しいディスクを用意し、NOTEメニューにある "RAMドライブ→FDコピー"を選択してください。これで、そのディスクの中にRAMドライブの内容がパックアップされます。

3、実際の作業の手順

FAMドライブの使用/する
システム起軸装置の指定 FD
第一ドライブの指定/FD
RAMドライブのテクト/しない

HAMドライブの使用 する
システム起軸装置の指定 I 標準
システム起軸装置の指定 II/FD
第一トライブの増定 FD
RAMドライブプロテクト/しない

會HELPキーを押しなからパソコンの電源を入れてください。しばらくすると98NOTEメニューの画面になります。ここで、一番上にある。モード設定で選択し、上に書いてあるように各項目を設定してください。終了したらESCキーを押し、メニューに戻ります。



★次にMS-DOSのシステムディスクをドライブに入れ、メニューにある"システム起動"を選択します。画面に"A>"と表示されるまでストップキーを押してください。"A>"と表示されない場合は、モード設定が正しくありません。もういちどやり直してください。



會画面に"A>"と表示されたのを確認したら、今度はドライブからMS-DOSのシステムディスクを抜き、本書の後ろに付属しているインストールディスク1を入れ、以下のように入力します。
ninstallリターン

モード設定

PAMドライブの使用/する システム起転は着の相定。PAMドライブ 第一ドライブの指定/PAMドライブ RAMドライブプロテクト/しない

●もう一度HELPキーを押しながらパソコンの電源を 入れてください。しばらくすると98NOTEメニューの 画面になります。一番上にあるモード設定を選択し、 上に書いてあるように各項目を設定してください。終 了したらESCキーを押し、メニューに戻ります。



●今度はサンブルゲームのデータが入っているデータディスクを作成します。サンブルゲームは5本ですが、そのうち2本を同じディスクに入れますので、合計4枚の新しいディスクを用意してください。あらかじめフォーマットしておく必要はありません。



★続いて"システム起動"を選択してください。ます最初に、アドベンチャーツクール98を起動するためのエディターディスクを作成しますので、新しいディスクにエディターディスクと書いたラベルを貼り、ノートパソコンのドライブに入れてください。



●画面の指示に従ってディスクを入れ替えていってく ださい。4枚のディスクが順番に作成されます。エディ ターディスクと同様、ラベルを貼って、ゲームの名前 を書いておきましょう。なお、作成したデータティス クにも、ライトプロテクトはしないでください。 アドベンチャーツクール98 エディター ディスク 完成

▲しばらくするとエティターディスクが完成します。 画面にメッセージが表示されますので、指示に従って ディスクを取り出してください。なお、エディターディ スクには辞書などのファイルが入っていますので、書 き込み禁止にしないでください。

98NOTEの場合、インストールの手順がちょっと難しくなっています。手順ごとに説明を読み、確認しながら作業を進めてください。とくに、モード設定の部分で間違えることが多いと思いますので注意しましょう。

なお、新しいディスクが5枚必要です が、これはあらかじめフォーマットし ておく必要はありません。

4、アドベンチャーツクール98の立ち上げ

インストール作業が終了したら、以下 の手順でアドベンチャーツクールを立 ち上げてください。この作業を行なっ ておけば、RAMドライブの内容を消 すとか、モード設定を変えるとかしな

アドベンチャーツクール98エディターディスク

●ドライブにエディターティスクを入れ、HELPキーを押しながら電源を入れます。98NOTEメニューが出たら、"FD →RAMドライブコビー"を選択しコビーしてください。それまでRAMドライブに入っていたデータが消えてしまいますので、十分注意してください。

い限り、電源を入れるだけでアドベン チャーツクールが立ち上がります。

ほかのソフトを使うために、RAMド ライブの内容を消さなければいけない 場合は、RAMドライブの内容をエディ

RAMドライブの使用/する
メステムは軟を進め出す。 RAMI ライフ エート・・ブロ指定 日本Mトライフ RAMドライブプロテクト/しない

●コピーが終了したら、一番上にあるモード設定を選択し、上に書いてあるように各項目を設定してください。終了したらESCキーを押し、メニューに戻ります。ドライブに入っているエディターディスクはもう必要ありませんので、抜いてくださっても結構です。

ターディスクにコピーしておきましょう。ドライブにエディターディスクを 入れ、HELPキーを押しながら電源を 入れます。98NOTEメニューで"RAM ドライブ→FD"を選択してください。



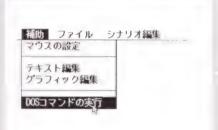
●モード設定が終わったら、ドライブにサンブルゲームのデータディスクを入れてください。すでに自分で作っているゲームがある場合は、そのデータディスクを代わりに入れます。そして、98NOTEメニューの一番下にある"システム起動"を選択してください。

5、新しくゲームを作る場合

サンプルゲームの遊び方は29ページ に書いていますが、ひととおり遊び終 わったら、今度は自分でゲームを作る ための準備をしてみましょう。

ゲームを作るためには、フォーマット 済みの新しいディスクが1枚必要です。 下の図に従って、ディスクをフォーマッ トしてください。なお、フォーマットの 途中でディスクのメディアタイプを聞か れることがあります。ディスクが2HD の場合は2を、2DDの場合は1を選択し てください。2HDのほうがたくさんの データを扱うことができますので、通常 は2HDのディスクを買って、メディア タイプの2を選択するといいでしょう。

フォーマットが終了したら、そのディスクをドライブに入れ、32ページ以降に書いてある説明に従って、新しいゲームの名前を入力してください。これで準備は整いました。カートの1番を選択して、ゲームを作ってください。



●アドベンチャーツクールからディスクをフォーマットする場合、画面の一番上にあるメニューバーの "補助"でマウスの左ボタンを押し、そのまま"DOSコマンドの実行"の部分までカーソルを移動させてください。上の図のようになったらボタンを離します。



●"A··"と表示されたら、上の図のように FORMAT B: リターン と入力してください。"新しいディスクをドライブB: に挿入し……"と表示されますので、買ったばかりの ディスクをドライブに入れ、キーを押してください。 A-FORMAT B Format Version (30 Format Versio

●しばらくするとフォーマットが終了し、"別のディスクをフォーマットしますか?"という文字が表示されるので、Nキーを押してください。再び"A>"の状態になったら、以下のように入力します。
EXIT リターン

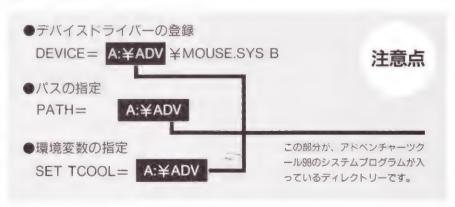
補足 ハードディスクに起動ディスクを作成する場合

アドベンチャーツクール98はハードディスクで使うこともできます。ただし、MS-DOSに関する知識が必要になりますので、自信のない方はご遠慮ください。また、ハードディスクで使用しているときに起こった事故などについては、一切責任を負えません。注意してください。

では、アドベンチャーツクール98を ハードディスクで使うために必要な作 業について説明します。まず、24ペー ジ以降に書いてある方法でフロッピー ディスクにインストールしてください。 そのあと、ハードディスクに"ADV"と いったディレクトリーを作成し、エディ ターディスクの内容を全部コピーしま す。"SOUND"というディレクトリーにもファイルがありますので、これもコピーしてください。サンプルゲームのデータも同じです。"ADV"の下にディレクトリーを作ってファイルをすべてコピーしてください。そして、右下に書いてあるように、CONFIG.SYS

とAUTOEXEC.BATを書き直してくだ さい。これでオーケーです。

もちろん、ゲームをハードディスク 上に作ることもできますが、先ほど作 成した"ADV"のディレクトリーの中に しか作ることができませんので注意し てください。



アドベンチャーツクール98の操作方法



アドベンチャーツクール98は、キーボード、またはマウスで操作することができます。まずは、キーボードでの操作方法を説明しょう。

アドベンチャーツクール98では、矢 印型のカーソルがいつも画面上にあり ます。ノートパソコンでは、この矢印 型のカーソルが、機種によって多少見 にくいかもしれませんので注意してく ださい。このカーソルを上下左右に移 動させるには、キーボードのカーソル キー、またはテンキーを使用します。 なお、カーソルを速く移動させたい場 合は、SHIFTキーを同時に押してくだ さい。

コマンドを選択するときや、グラフィックツールで範囲を指定するときなどはZキーを使用します。通常、決定キー

と呼ばれます。

反対にコマンドなどを解除するとき は、Xキーを使用します。

アドベンチャーツクール98では、これだけで、ほとんどの操作が可能です。 とりあえず、この4つのキーの使い方を しっかり覚えてしまいましょう。



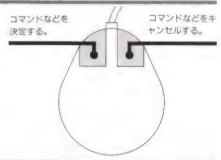
SHIFT =

★このキーを押しておくとカーソルの動きが速くなります。キーを離すともとの状態になりますので場合に応じて使い分けてください。

● Zは決定キーです。コマンドを選んだり、ボタンを押すときに使います。反対にXはキャンセルキーです。 ゲーム中に押すとシステムカードが出ます。 ●カーソルの移動は、このカーソルキーかテンキーを 使用します。機能的にはまったく同じものですので、 好きな方を使ってください。

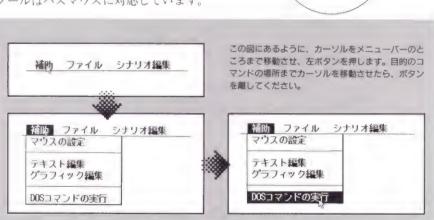
マウスの場合

次に、マウスの場合の操作方法を説明します。キーボードのところで説明 したカーソルは、マウスを動かすこと によって移動させることができます。 決定キーは左ボタン、キャンセルキー は右ボタンです。キーボードよりも楽 に扱えますので、マウスを持っていな い方は、これを機会にぜひ購入してく ださい。ちなみに、アドベンチャーツ クールはバスマウスに対応しています。



メニューバーの操作

画面上部にあるメニューバーを開くときは、カーソルを画面の一番上に持っていき、マウスを左クリックします。そして、マウスの左ボタンを押したまま、目的のコマンドのところまでマウスを移動させ、ボタンを離すとコマンドが選択されます。



サンプルゲームで遊んでみよう

5本のサンプルで 仕組みをつかもう

インストールが終了したら、さっそ (サンプルゲームで遊んでみることに しましょう。

24ページに書いてあるような方法で アドベンチャーツクール98を立ち上げ、 ドライブBに、これから遊ぶサンプル ゲームのデータディスクを入れてくだ さい。すると、右上の写真のような画 面が現われます。まず、データディス クが入っているドライブB(---B:---) をマウスでクリックし、続いてゲーム の名前の部分をクリックします。

続いてカード選択画面になりますの

起動方法



★ドライブB (ノートパソコンは内蔵ドライブ) に サンブルゲームが入っているデータディスクを入れ、 *---B:---"と書かれたところをクリックします。

で、適当なカードを選択し、"Ok"の部分をクリックしてください。一番上にあるシステムカードでも構いません。そしてメニューバーの"シナリオ編集"の中から、"最初からテスト"を選んで



●ゲームの一覧が表示されますので、遊びたいゲーム をクリックしてください。続いてカード選択画面にな りますので、一番上のカードを選んでください。

ください。ゲームが始まります。

別のゲームで遊ぶときは、ドライブ Bのディスクを入れ替え、メニューバー の"シナリオ編集"の中から"ゲームの 選択"を選んでください。

サンプルゲーム

ナムずきんちゃん

ゲームネーム NAM

『ナムずきんちゃん』は、アドベンチャー風の紙芝居です。あまり入り組んだ構成になっていないので、"見て"楽しんでください。

操作方法は、基本的に画面のどこか をクリックすればオーケーです。自分 が興味を持った部分にカーソルを持っ



★こういうときは、画面右下の四角いマークに注目。 これをクリックすれば次のシーンに行くので、ほかの 部分を押して反応がないからといって慌てないように。

ていってクリックしてください。

それからメッセージが表示されるところに、下向きの三角形が表示されることがありますが、これは下にまだ表示されていないメッセージがあることを示しているので、三角をクリックして続きのメッセージを読んで下さい。上向きの三角が出た場合も、同様に戻って読むことができます。

ゲーム中に、"KICK ME!"と書かれた、キューピーちゃんがおしりを出しているマークが表示されますが、これは"このシーンにはもう何もないので、次へ進んで下さい"というマークです。クリックすれば次に進みます。



●これは"愛の兄弟"のシーン。画面上にはいろいろなものがありますが、そのうちクリックして反応があるのは、3つだけ。ほかは何の反応もないので注意。

あとは細かい注意ですが、ゲームを 始めると、どこかで聞いたような文章 が表示され、画面から流れては消えて いきます。画面は真っ暗になってしま いますが、どこでもクリックすれば次 に進みますのでご心配なく。

それからゲームオーバーはとくにありませんので、途中で画面のどこを押しても反応がなくなったら、マウスの右クリックで終了して下さい。



オホーツクに消ゆ

ゲームネーム OHOTUKU

『ドラゴンクエスト』シリーズでお馴染 みの、堀井雄二さんの作った名作、『オ ホーツクに消ゆ』というアドベンチャー ゲームを、アレンジしたサンプルゲー ムです。

オリジナルのゲームでは、画面の右



★気になる部分を、マウスでどんどんクリックしていってください。最後まで気軽に遊べるはすです。

の方に"見る"とか、"話す"といった コマンドがたくさんあって、それを選 択してゲームを進めるようになってい ましたが、このサンプルゲームでは、 誰かに話をするときは、その人の顔を クリックするように変更されています。 あまり難しく考えないで、気楽に画面 をクリックしてください。簡単にゲー ムが進むはずです。

ただ、別の場所に移動するときだけは、移動する場所のリストの中からひとつを選択するようになっていますので、注意して遊んでください。

サンフルゲームをひと通り遊び終わっ



●あくまでサンブルゲームなので、簡単に遊べるよう に、いろいろアレンジされています。

たら、今度はアドベンチャーツクール 98に慣れるために、サンプルゲームを 改造してみるといいでしょう。絵の出る 順番を変えてみるとか、文章を書き替 えて違うストーリーにしてみるとか、 いろいろできそうです。絵を描かず、 手っ取り早くゲームが作れるので、練 習と思ってやってみてはいかがでしょ うか? 勉強になりますよ。



女帝の肖像

ゲームネーム EMPRESS

そのころ、宝探しスリアンは、不機 嫌の極みにあった。正体不明の男たち に、半ば脅迫まがいに、仕事を引き受 けさせられ、納得のいかないまま、地 の底の遺跡をはいずりまわらされてい たからだ。依頼人も不明、遺跡の正体 も不明、ろくな情報ももらえない、あ



★あやしげな祭坊とともに、"女帝の肖像"が現われた? 右目を探ってみると、なにかが起こるかも……。

げくは、探し出すべき宝物の正体すら 知らされていないのだ。

しかし、この時点の彼は、まだ幸福 だった。彼はまだ、この仕事の、本当 のロクでもない部分を、知らずにすん でいたのだから……。

女帝の肖像 は、オーソドックスな遺



★こんなところにも女帝の肖像が。肖像はひとつではなく、いくつもあるのだろうか? 謎は深まる……。

跡探検アドベンチャーです。基本的な 操作は、画面上の気になる部分をマウ スでクリックすることです。

画面右下にあるのは移動アイコンで、 移動可能な方角が漢字で表示されてい ますので、進みたい方角をクリックす ると、その方向に移動することができ ます。なお、移動アイコンは、たとえ ば主人公が北を向いていれば北のアイ コンが上、というように、現在向いて いる方角が上に表示されます。

ヒントは "女帝の肖像の右目を探る べし" です。これが何を意味するのか は、ゲームが始まれば、すぐにわかる でしょう。

また、遺跡には、侵入者を妨害する ための、さまざまなワナがしかけられ ています。ウカウカとワナにはまらな いよう、十分お気をつけください。



愛の19番ホール

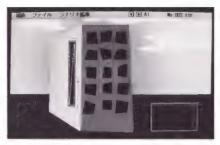
ゲームネーム 19RAN

ログインの『1、2ゴルフ』で連載して いた、ゴルフ小説とは名ばかりの官能 大河小説を、アドベンチャーゲームに しました。とはいってもシナリオは著 者、田川ラメ夫の特別書き下ろしです ので、連載中に読まなかった人でも楽

株式会社アスチーに入社した辻材晴 子は、コンヒューターゲームと風俗情 報のメガミックス雑誌。『ロングイ』に 配属が決まった。そして今日は初出社。 いったい何が起こるでしょう。

しめる仕上がりになっています。

これはテキストアドベンチャーです。 画面左の文章を読み、辻材の次の行動 をコマンドの中から選んで、そのボタ ンにカーソルを合わせ、マウスをクリッ クしてください。このゲームはプレー ヤーが辻材になるというよりも、"彼 女がこう行動するとおもしろいだろう なー"といった、第三者的視点でプレー



★ロングイ編集部で辻材を待ち受けているハブニング とは? コマンド選択式のテキストアドベンチャー。

することになります。

1回にかかるプレー時間は5分ほどで すが、いちおうマルチエンディングを 採用していますので、何度もプレーで きるはずです。また、パニックキーや 隠れボタンなど、ムダだけど、ために なる仕掛けもたくさん用意してありま すので、ゲーム作りの参考になると思 います。それではお楽しみください。



★ゲームとまったく関係ないコマンドや機能か盛りだ くさん。エンディングも8種類用意されているのだ。

MINDY TALK

ケームネーム MINDY

このサンプルゲームは8、9ページで 紹介している。みんだ☆なおさんに特 別に作ってもらったものです。ここま でのサンプルゲームとは一味違った、 プロのゲームデザイナーの作品をお楽 しみください。

難しい操作などは一切ありません。

MINDY TALK

★ エイプハンターJ」などでおなじみの、みんだ。な おさんに作ってもらった特別サンブルゲームです。

画面に出ている説明を読めば、次にど こを押せばいいか、すぐにわかるはず ですので、気楽に遊びましょう。

まず最初に、みんださんの部屋が画 面に出ます。部屋には、本とかテレビ とか、いろいろなものが置かれていま す。気のおもむくままに、あちこちを



★みんださんの部屋、という設定です。画面のいろい ろな場所をマウスでクリックしてみてください。



★画面のコンピューターは何でしょうか? 答えはサ ンブルゲームを遊んでみればわかりますよ。

クリックしてみてください。みんださ んからのメッセージや、ちょっとした ゲームが、あちこちに配置されている はずですよ。

このサンプルゲームは、どちらかとい うとアドベンチャーゲームとは違うも のでしょう。でも、このアドベンチャー ツクール98の使い方として、こんなも のもあるという、いい例だと思います。 ぜひ参考にしてください。

アドベンチャーツクール98の使い方

自分で考えたゲームを 実際にデータとして入力する

新しいディスクをBドライブに入れる

では、実際にアドベンチャーツクー ル98を使って、ゲームを作ってみるこ とにしましょう。

まず最初に、23ページを参照して、新 しいディスクを1枚用意しておいてくだ さい。それをドライブBに入れ、ドラ イブAにはMS-DOSをインストール済 みのエディターディスクを入れ、コン ピューターのスイッチを入れてくださ い。これで準備はできました。

なお、マウスの操作方法は、28ページに書いた通りです。左ボタンを押すと決定、右ボタンを押すと取り消しになります。マウスのボタンを押すこと

を通常、クリックすると言いますので、 左クリックが決定、右クリックが取り 消し(キャンセル)ということになりま す。とりあえず、これだけを頭に入れ ておいてください。

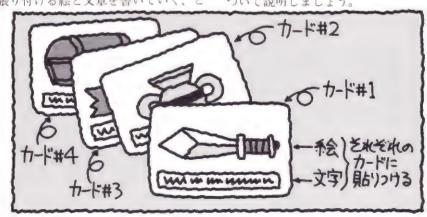
では、手順を追って説明することに しましょう。

まず最初に"カード"について理解する

アドベンチャーツクール98を使って 作品を作る上で、まず理解しておく必 要があるのが、"カード"の概念です。

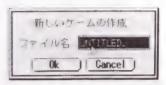
簡単に説明しましょう。アドベンチャーツクール98は、コンピューターの中に、複数のカードを持つことができます。そして、これらのカードには、自由な位置に絵と文章を張り付けることができる仕組みになっています。そこで、これらのカードを表示する順番を決めてやりさえすれば、作品ができ上がるというわけです。

ですから、このソフトで、一番最初 にやることは、カードを作って、それに 張り付ける絵と文章を書いていく、と いうことになります。では、次のページから、その具体的な作業のやり方について説明しましょう。



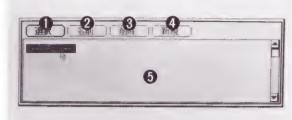
新しいゲーム名を決定し入力する

アドベンチャーツクール98を立ち上げると、まず右の画面が表示されます。 通常は、ドライブBに入っている新しいディスクにゲームを作りますので、 ---B:---″の部分をマウスでクリックしてください。ハードディスクなどにインストールしていて、プログラムが入っているドライブに、そのままゲームを作ってしまう場合は、この作業は必要ありません。



■ "新規"の部分を選 択して、新しいゲー ムの名前を入力して ください。 ①通常は、この"選択"の部分が選ばれています。"ゲーム選択"の意味で、信に表示されているゲーム名をクリックすると、そのゲームがエディットできる状態になります。

②ゲームの名前を変更するときは、ここをクリックし、続いて変更するゲームを選択します。新しい名前を聞いてきますので、半角文字で B 文字以内の名前を入力してください。③ゲームを削除するモードです。名前変更と同じように、最初に③の部分をクリックし、続いて削除するゲームを選択します。確認のメッセージが出たら"Ok"を選んでください。④ゲームを新しく作成するときに使用します。新しいゲームを作イレクトリーがディスクに作られ、その中にデータを作るようになっています。



⑤ここにゲームの一覧が出ます。中に "---A:---"や"---B:---"といっ たものがありますが、これはドライ ブ番号を表わしています。ドライブ をBに変える場合は、"---B:---"

をクリックします。なお、ハードディ スクにゲームを作る場合、アドベン チャーツクール98が入っているのと 同じディレクトリーにゲームができ ますので、注意してください。

次に"新規作成"の部分をマウスでクリックしてください。ウインドーが開き、これから作るゲームの名前を聞い

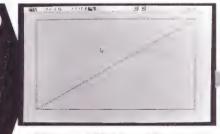
てきます。キーボードから半角8文字までの名前を入力し、"Ok"の部分をマウスでクリックしてください。

カードNo.001はゲームタイトルに使用する

次に、カードの選択ウインドーが開きますので、ここでも"新規"を選択します。すると、下の写真のような状態になりますので、あとは写真の手順に、

従って作業を進めてください。

ちなみに、画面上部のメニューバー を開くときは、矢印カーソルを画面の 一番上に持っていき、マウスを左クリッ クします。そして、マウスのボタンを 押したまま、目的のコマンドのところ まで矢印カーソルを動かし、ボタンを 離すとそのコマンドが実行されます。



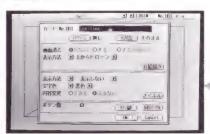
●新規のゲームを選択すると、最初はこのような 画面(新規カード)になります。



●メニューバーの"シナリオ編集"をクリックして、 一番上の"カード編集"を選択してください。



★このカード編集画面の中から、"さくぶん"の部分をクリックして、カードの文章を編集します。



★一番下の"Ok"の部分をクリックしてください。 画面にちゃんと文章が表示されましたか?



●入力し終えたら、マウスの右ボタンまたはESC キーを押して"セーブ終了"を選んでください。



★とりあえず、適当な文章を入力してください。 漢字入力方法は、39ページを参照してください。

文章を表示する領域を変更する

今度は、現在表示されている文章の 位置を変更してみましょう。

今、編集しているカードには、斜め 線の入った四角の枠が表示されていま すが、これは、文章を表示する領域を 表わしています。この枠の内側にカー ソルを移動させ、左クリックしたまま マウスを移動させてみてください。枠 もいっしょに動くので、適当な位置に 動かしてみましょう。

次は、枠の大きさを変えてみます。 カーソルを枠の横線の部分に重ねてみ てください。カーソルが、矢印の形に 変わりました。今度も左クリックした

サイズを変更する場合



★カーソルを枠の線上に持ってくると、形か矢印に変わります。ここでマウスの左ボタンを押してください。

-F124 M . 1 11 11

★ボタンを押したままマウスを移動させると、このようになります。縦、横、自由に変更できます。

ままマウスを移動させてください。大きさが変わりましたね? 枠の縦線も変更できますので、同じように動かしてみてください。

このようにして作業を繰り返していけば、ゲームタイトルや文章を、自分の好みの位置に表示させることができるわけです。

タイトルに使うカードの絵を描く

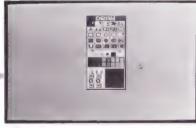
次に、このカードに絵を描いてみることにしましょう。

画面上部のメニューバーから"カード 編集"を選び、"お絵書き"を選択して ください。すると絵を描くためのグラ フィックツールの画面になります。詳 しい使い方は、40ページ以降に書いて ありますので参考にしてください。

作った絵はディスクにセーブする必 要があります。絵の大きさを変更する 場合は、"サイズを変えてセーブ"を 選び、上の文章の表示範囲と同じよう に大きさを変更します。変更し終わっ たら、すばやくマウスを2回左クリック (ダブルクリック)してください。



會先程のように、カード編集の画面にして"お絵描き"の部分を左クリックしてください。



會するとグラフィックツールの画面に変わります。
画面上にあるのはアイコンと呼ばれるものです。



●自由に絵を描いてください。グラフィックツールの使い方は40ページ以降に書かれています。





●一番下の"Ok"の部分を左クリックします。先程描いた絵がカードに表示されましたね?



會セーブする絵のサイズを決めます。文章の表示 領域と同じように、絵の大きさを変えてください。



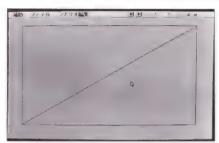
★絵を描いたら、セーブのアイコンを選びます。次に"サイズを変えてセーブ"を選んでください。

最初のシーンを新規カードで作成する

次は、ゲームの最初のシーンを、新 規のカードに作ります。

メニューバーから"カードの選択"を 選び、"新規"の部分を左クリックして ください。新しいカードが画面に表示 されます。先ほどの、タイトルとして 作ったカードと同じ手順で、文章を書 き、絵を描いてください。

ちなみに、メニューバーの右の方に三 角形の矢印がありますが、これはカー ドを1枚1枚めくっていくものです。右



★メニューバーのところにある、右向きの三角形をクリックしてください。新規カードが選択されました。

方向の矢印を左クリックすると大きい番号のカードに、左方向の矢印を左クリックすると、小さい番号のカードに



★タイトルのカードと同じ手順で、新しいカードにも 文章を書き、絵を描いてみてください。

移動します。これを使って、タイトル用 のカードと見比べながら、新しいカー ドを作るといいでしょう。

タイトルのカードとボタンで結びつける

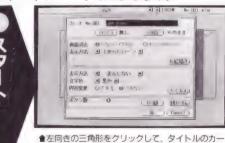
さあ、いよいよカードとカードを結び付ける(これをリンクさせると言います)ボタンを作成します。メニューバーから"新規ボタン作成"を選び、下にあるような手順でボタンを作成してください。完成したら、同じくメニューバーの中から、"最初からテスト"を選び、テストプレーしてみましょう。

するとタイトルのカードが出ますの で、設定したボタンをクリックしてみ てください。どうですか? うまく次 のカードが現われましたか? これで、 ちょっとゲームらしくなりましたね。

なお、カードの編集画面に戻るときは、マウスの右ボタンをクリックし、 "おしまい"の部分をクリックします。



●テストゲーム中に右ボタンをクリックするとこの画面になります。"おしまい"を選択してください。エディット画面に戻ることができます。



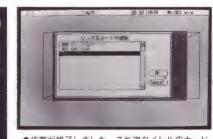
★左向きの三角形をクリックして、タイトルのカードに戻し、カード編集画面にします。



★"新規ボタン作成"を選択すると、小さなボタンの枠が出ます。文章枠と同様に大きさを変えます。



★大きさが決まったら、ボタンの枠の中でダブルクリックします。すると、この画面になります。



●作業が終了しました。これでタイトルのカードと、2番目に作ったカードが結び付けられました。



會続いてカードの一覧が出ますので、2番目に作ったカードを選択してください。



★"Link"の部分をクリックし、カードを結び付けるときの条件として"無条件"を選択します。

次はアイテムの作成にチャレンジ

アイテムを作成するときは、メニューバーの中の"アイテム編集"を使います。 今までと同様、"新規"を選択し、新し いアイテム名を入力します。

アイテムの絵を作る場合は、そのア イテムを選択し、"作画"の部分をクリッ クします。するとグラフィックツール

アイテムの絵を描くときは大きさに気をつける

アイテムの絵の大きさは変更することができません。表示されている枠が

アイテムの大きさなので、枠を消さな

いように、慎重に絵を描いてください。

そうしないと、アイテムの大きさがわ

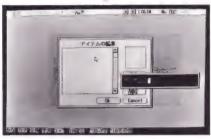
からなくなってしまいますから。

画面になり、アイテムの絵の部分が枠で囲まれて表示されます。アイテムの 絵の大きさを変更することはできませんので、この枠の中に入るようにアイテムの絵を描いてください。もちろん、描き終わった後にセーブするのを忘れないようにしましょう。



★エューバーのシナリオ編集の中から"アイテム編集"を選ぶと、画面かこの写真のようになります。続けて"新規"を選択してください。

會左上にアイテムの絵を描くための枠が表示されます。 セーブのアイコンを選択して、ディスクに保存するの を忘れないようにしてください。



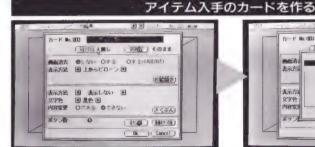
●名前を入れるウインドーが表示されますので、アイテムの名前を入力してください。半角文字で16文字、全角文字で8文字までです。

アイテムを使ってカードを移動する

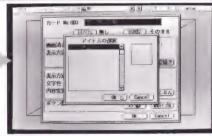
では、ちょっと複雑に、アイテムを 持っているときはリンクするけど、持っ てないとリンクしない、という特殊な カードを作ってみます。

最初に、右の写真のような手順でアイテムを入手するカードを作ります。 そしてタイトルカードに新たなボタンを作り、そのカードとリンクさせます。 そのあと元のタイトルカードに戻れるように、アイテムを手に入れるカードにもボタンを作って、タイトルカードとリンクさせます。

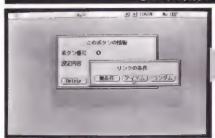
そして、タイトルカードに、さらにもうひとつ、新しいボタンを作るわけですが、そのとき"リンクの条件"でアイテムを選択します。右の写真を参考にしてやってみましょう。



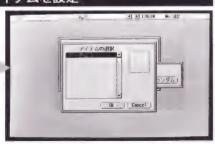
★35ページにあるように、新しいカードを作ってください。このカードにアイテムを設定します。



リンク条件にアイテムを設定



●タイトルのカードに、さらにひとつボタンを作ります。リンクの条件として"アイテム"を選択します。



◆するとアイテムの一覧が出ますので、先程作ったアイテムをマウスで左クリックしてください。

カード編集画面とシステムカード

各機能の説明

- カードの名前を入力することができます。 ここをクリックすると四角のカーソルが出 ますので、文字を入力してください。
- ここにアイテムを設定しておくと、このカードに移動したときに、設定したアイテムを手に入れることができます。
- **3** BGMの設定をします。"そのまま"という 項目がありますが、これは前のカードで鳴っていた曲をそのまま使う、という意味。
- ② このカードを画面に表示するとき、それまで出ていた画面を、どのように処理するか、 決めるところです。
- 5 このカードの絵をどのように表示するか選択します。"表示しない"という選択肢もありますので、注意してください。
- 6 ここをマウスでクリックするとグラフィックツールが立ち上がり、カードの絵を描くことができます。
- 文章の表示方式を選択します。表示領域に 入り切らない長い文章の場合、スクロール するように設定するといいでしょう。
- ② 文字の色を選択します。色は8色の中からしか選択できませんが、絵のパレットによって色が変わることはありません。



- ② ここを "できる" にしておくと、ゲーム中に文章が表示されているところをクリックして、文章を修正することができます。
- ここをクリックするとテキストエディター 画面になり、このカードに設定されている 文章を編集することができます。
- ボタンを編集するときに使います。ここを クリックすると、編集するボタンが点滅し て表示されます。
- 新しいボタンを作りたいときに使用します。 カーソルのある位置に小さなボタンの枠が 出ますので、適当な大きさにしてください。
- ごこをクリックすると、カード編集画面で 設定したさまざまな項目をディスクに保存 し、カード編集を終了します。
- カード編集画面で設定した項目をキャンセルするときに使用します。しかし、"お絵描き"などで作成したデータは元に戻りません。

カードの編集画面については、上の表のとおりです。①のカードのコメントについてですが、入力せずにそのままにしておいても問題はありません。しかし、カードの枚数が増えてくると、どのカードがどういう内容か、わからなくなってきますので、こまめに入力するようにしてください。

⑩の文章編集と⑪のボタン編集ですが、カードの編集画面が出ていない通常の状態で、文章やボタンが表示されている枠の中をダブルクリック(すばやく2回左クリックすること)してみてください。⑩や⑪を選択したときと同じように、文章やボタンを編集することができますね? いちいち、メニュー

バーから、カード編集画面を開くのが 面倒なときに使うといいでしょう。

次に、今まで触れていなかった0番の カードについて説明します。

0番のカードはシステムカードと呼ばれ、特殊なものです。ゲームをプレー中にマウスの右ボタンをクリックすると画面に表示されます。新規のゲームを作る場合に、システムが自動的に作成するようになっています。

システムカードには、ボタン4つが設定されていて、それぞれゲームの途中 経過のロード、セーブ、所持アイテムの表示、ゲームの終了になっています。 システムカードの絵や、絵の大きさ、ボタンの位置などは、通常のカードの ように自由に変更できます。もちろん、 表示されている文章も同様です。

この0番のシステムカード自体を削除することもできますが、ゲームを終了できなくなるので注意しましょう。また、ロードとセーブのボタンだけを削除すれば、途中経過を記録できないゲームになります。



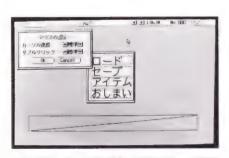
★システムカードは、自分の好きなレイアウトやデザインに変更することができます。

そのほかの機能の使い方

ここで、今まで説明してなかった機 能について紹介することにします。

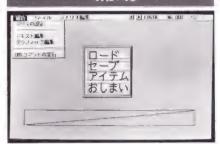
メニューバーは、右の写真のように3 つのグループに分かれています。最初 の"補助"には、マウスの設定、テキ スト編集、グラフィック編集、DOSコ マンドの実行の機能が割り当てられて いますが、2番目と3番目はカードの編 集時に使うものとまったく同じエディ ターです。カード以外のデータを編集す るときや、カードの文章をまとめて作 るときなどに使えます。4番目のDOSコ マンドの実行を選択すると、MS-DOS の状態になり、DOSのコマンドが使え るようになります。アドベンチャーツ クールに戻るときは、キーボードから "EXIT"とタイプし、リターンキーを 押してください。

次はファイルです。ゲームディスクの作成、ファイルの削除、終了の3つの機能が入っています。最初のゲームディスクの作成については、64ページに詳しく説明していますので参照してください。2番目のファイルの削除は、文字どおりファイルを削除するものですが、不用意にゲームのデータを削除するとゲームが動かなくなる可能性もあ



★マウスカーソルの移動速度やダブルクリックの間隔を設定します。どちらも、"速い"、"標準"、"遅い"の3つの中から選ぶことになります。

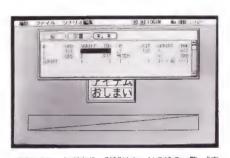
補助



ります。使うときは十分注意してください。3番目の終了は、もちろんアドベンチャーツクール98自体を終了させるものです。

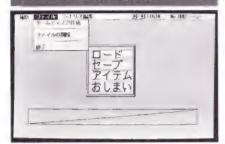
最後のシナリオ編集ですが、これに ついてはほとんど説明済みですので、 カードの選択と一番下にあるゲームの 選択を紹介しておきます。

カードの選択を実行すると、カードの一覧が出ます。そのあと選択したいカードをクリックし、"Ok"の部分をクリックすると、画面がそのカードに変わるようになっています。メニューバーにある右と左の矢印を使っても、カードを変更することはできますが、カードの数がたくさんになると、こちらを使った方が便利です。そのほか、カードのコピーと削除の機能があります。コピーの方は、ボタンの位置、文章の



★3つのモードがあり、"絵"はカードの絵の一覧、"文書"は文章の一覧を表示します。"*, *"をクリックすると、すべてのファイルの一覧を表示します。

ファイル



シナリオ編集



大きさが同じカードを、たくさん作る ときに使うといいでしょう。

ゲームの選択の場合は、ゲームの一覧が出て、ゲームの選択、ゲーム名の変更、ゲームの削除、ゲームの新規作成ができるようになっています。ただ、今作っているゲームを削除することができませんので注意してください。どうしても削除したいときは、いったんアドベンチャーツクールを終了し、もう一度立ち上げ直します。最初にゲーム選択の画面になりますので、そこで削除するようにしてください。

操作に慣れてくると、カードの文章 やボタンの内容の編集をするとき、い ちいちカード編集画面にするのが面倒 になってくると思います。そんなとき は、文章やボタンを直接ダブルクリッ クしてください。同じように編集する ことができます。

漢字入力の仕方

アドベンチャーツクール98には、最初から、 $VJE-\Sigma$ というFEP(漢字変換プログラム) が入っています。もちろん、ATOKや $VJE-\beta$ などのFEPをお持ちの場合、それを使うこともできますが、MS-DOSコンフィギュレーション設定を変える必要があるので、DOSの知識がある程度必要になります。

VJE-Σでのキー操作は、右の表に 書いてあるとおりです。ただ、あまり 長い文章では正しく変換できないこと が多いので、なるべく短い文章で変換 するようにしてください。

その下にはテキストエディターでの キー操作も掲載しておきました。参考 にしてください。

CTRL + XFER



★このふたつのキーを同時に押すと、画面上のカーソルのある位置で、直接文字の入力と変換を行なうことができます。 再度押すと、入力モードを終了します。

SHIFT + XFER



★このふたつのキーを同時に押すと、画面下のメニュー行と呼ばれるところで文字を入力し、変換できます。確定すると、カーソルの位置に文字が出力されます。

スペースキーキーボードから入力した文字を漢字に変換します。 さらに押すと次の候補に変換されます。 「リターンキー」······スペースキーなどで変換された文字を確定します。 確定されると文字は白で表示されます。入力した文字を全角のひらがなで表示します。この (F1) あとリターンキーを押せばそのまま確定されます。入力した文字を全角のカタカナで表示します。この あとリターンキーを押せばそのまま確定されます。入力した文字を全角のローマ字で表示します。なお、 CAPキーを押しておくと大文字になります。 (F4) 場合はその読みがカタカナで表示されます。 F5区点/JISコードをあらかじめ4桁の数字で入力 し、このキーを押すと対応する文字に変換します。キーボードから入力した文字をひらがなで表示する、 CTRL +(F1) ひらがな入力モードにします。キーボードから入力した文字をカタカナで表示する、 CTRL)+F2 カタカナ入力モードにします。ローマ字で文字を入力したい場合、このキーを同時 CTRL)+(F3) に押してローマ字入力モードにします。半角入力モードになります。このモードでは漢字に CTRL)+(F4) 変換できないので注意してください。 (CTRL)+(F4)メニュー行に表示される記号をカーソルキーで選択 し、リターンキーで確定します。前の変換候補群を表示します。次の変換候補群を表示します。前の候補を表示します。

テキストエディターのキー操作

(CTRL)+(E)カーソルを 文字上に移動する
CTRL + (X)カーソルを 文字下に移動する
CTRL + Sカーソルを 1 文字左に移動する
CTRL + Dカーソルを 1 文字右に移動する
CTRL + (Y)カーソルのある行を削除する
CTRL + Hカーソルの前にある 1 文字を削除する
CTRL +(R)カーソル位置を1ページ前に戻す
CTRL+Cカーソル位置を1ページ後に移動する
CTRL + W
CTRI + 7 画面を 1 行分上にスクロールさせる
CTRL + Kカーソル位置より右の文字を削除する
CTRL)+(O)、(S)カーソルを行の頭に持ってくる
CTRL + K B
CTRL+K K・範囲指定を終了する
(CTRL) + (K) (Y)指定した範囲を削除する
CTRL)+K、C・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(CTRL)+(K)、(X)編集中の文章をセーブする
CTRL + K、Qデキストエディターを終了する

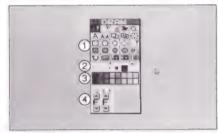
アドベンチャーツクール98の使い方

グラフィックツールの使い方

ツールを使いこなして絵を描く

グラフィックエディターを立ち上げ ると、最初に、"画面を初期化します か?"と出ますので、何もない真っ白な 状態で絵を描く場合は"はい"を、すで にある絵を修正する場合は"いいえ"を 選択してください。

各機能は、アイコンと呼ばれる絵の 上(右の写真①)でマウスを左クリック して呼び出します。するとアイコンが 消え、絵が描ける状態になります。②は ペンの大きさを設定するものです。こ います。③では色を選択しますが、④



★アドベンチャーツクール98でグラフィックエディター を立ち上げると、このような画面になります。

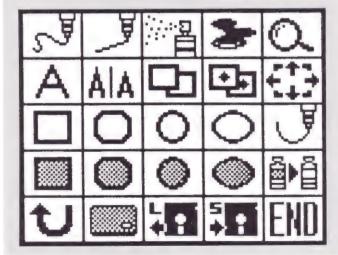
こでダブルクリックすると、自分でペ ン先をエディットできるようになって



●アイコンメニューを移動させる場合は、一番上のパ を左クリックしてそのままマウスを動かします。

にある複数の色を混ぜたものを使うこ ともできます。矢印の部分を左クリッ クして、好みの色を選んでください。

0	2	0	4	6
0	0	8	9	•
0	1	13	0	1
16	0	18	19	20
4	2	23	24	25



U	日田皿豚 7.	一フルの別のに日	11) G C MAL G 100 /
0	直線2	点を指定してその	間を直線で結ぶ
0	スプレー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	スプレ	一状に点を描く
U	V1 7 F	リーンルののの可	に置て至りしいり
6	<i>N</i> −~	拡大	で一直で一般を描く
6	文字	·····×××××××××××××××××××××××××××××××××	で字を画面に描く
0	文字の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······文字の大きさ	などを設定する
8	コピー指	定範囲をほかの場	所にコピーする
9	コピーの設定	…コピーするとき	の設定を行なう
0	シフト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	指定範囲内を上て	左右に移動する
0	ボックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		四角を描く
O	ボックス 2		丸い四角を描く
13	円		円を描く
	た円		
1	ポリゴンペイント複数	の線で囲まれた筆	色囲を塗りつぶす
1	ボックスフィル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	四角を描き、	中を塗りつぶす
0	ボックスフィル 2角の	丸い四角を描き、	中を塗りつぶす
1	円フィル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	円を描き、	中を塗りつぶす
1	楕円フィル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	楕円を描き、	中を塗りつぶす
20	色変換	指定範囲内	内の色を変換する
1	アンドゥー] 手順	頁前に画面を戻す
22	パレット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・)	ペレットを変える
23	K	画面をディフ	スクから読み出す
2	セーブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	画面をディフ	スクにセーブする
25	終了	プラフィックエディ	クーを終了する

自由曲線・直線・スプレー

まず、アイコンのメニューの下にある色チャートの中から色をひとつ選択します。続いてペン先を選択し、アイコンを左クリックします。

するとアイコンが消えますので、マ ウスの左をクリックしながら動かして ください。直線の場合は、始点と終点 で、計2回クリックします。

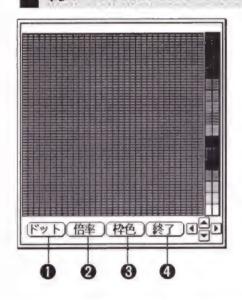


ペイント

自由曲線のときと同じように色を指 定し、ペイントのアイコンを選択して ください。そのあと適当なところをク リックします。その点を中心に塗りつ ぶされますね。作業を途中で中断したい場合は、マウスの右ボタンをクリックします。もう一度、右クリックするとアイコンのメニューが出ます。



ルーペ



このアイコンをクリックすると、左 のようなルーペウインドーが表示され ます。また、これとは別に、点線で囲 まれた枠も表示されます。この点線の 枠が、現在拡大表示されている範囲で す。点線枠をクリックすると、拡大表 示する領域を変えることができます。

写真の右端にある色チャートは、1列目がマウスの左ボタン、2列目が右ボタンにそれぞれ対応しています。1列目が白で2列目が黒だったら、左クリックで白、右クリックで黒が描かれます。また、色チャートの下の矢印は、拡大表



示領域をずらすのに使います。

左下の①は、描画する方法を変更するところ。*ドット"、*ライン"、*ペイント"の3つから選べます。②は拡大倍率を変えるところです。③は拡大画面に引かれている線の色を変えるところ。これをクリックする度に枠の色が変わりますので、見やすい色を選択してください。最後の④は、ルーペのモードを終了するところです。

文字

画面上に文字を描く場合、このアイコンを選択します。画面に四角い枠が出ますので、マウスで適当な位置まで移動させ、左クリックしてください。

そのあと、文字入力ウインドーが開かれますので、そこにキーボードから文字を入力してください。

漢字を入力する場合は、CTRLキー

を押しながらXFERキーを押します。 アドベンチャーツクール98の最初の状態では、ローマ字でひらがなを入力し、 スペースキーで変換するようになって います。また、確定はリターンキーで す。詳細は、39ページを見てください。

文字を入力し終わったら、リターン キーを押してください。入力した文字



が、実際に画面に表示されます。なお、 漢字を入力した場合は、文字入力を終え る前に、もう一度CTRLキーとXFER キーを同時に押して、通常のモードに 戻しておいてください。

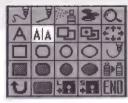
文字フォントの設定

フォントの設定
サイズ ① 標準 D
方向 ②よこ ○たて
傾斜 ○する ③しない
移動単位 ②文字 ○ドット
Ok Cancel

画面に描く文字の大きさなどを設定 するアイコンで、選択すると、右のよ うな画面が表示されます。

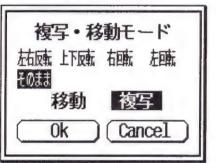
一番上の"サイズ"は文字の大きさを 決めるもので、ふたつの矢印をクリッ クすると、次々と文字フォント大きさ が変わるようになっています。

"方向"は文字を横書きにするか、縦書



きにするかを選択するもの。"傾斜"を 選択すると文字が斜めに表示されます。 "移動単位"は文字を表示する位置を、 1ドット単位、または文字単位に設定す るものです。

コピー・コピー設定



画面をコピーする場合、まず最初にコピーする範囲を四角の枠で設定します。そのあと、その枠の中央をクリックし、ボタンを押したままコピーしたい場所まで移動させます。そして、その枠の中でダブルクリックすると、コピーが実行されます。

コピー方法を設定する場合は、右の ような画面で機能を選択します。 通常

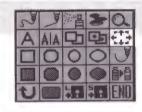


は"そのまま"を使用します。"移動"は、コピーする範囲を白でクリアーし、コピー先に絵を移動させるもので、"複写"の方はコピーする元絵をそのまま残しておき、指定されたコピー先に絵を複写するものです。

シフト

指定された範囲内を上下左右に移動 (シフトと呼ぶ)させるものです。

まず最初に、上記のコピーと同じ要 領で、範囲を四角い枠で指定します。そ のあと、右方向にシフトさせる場合は、 カーソルを枠の右端に移動させ、マウ スの左ボタンをクリックします。絵が どんどん右に移動していきますので、 好みの位置になるまでボタンを押し続 けてください。右に移動し過ぎた場合 は、カーソルを反対の左端に移動させ 左クリックします。反対方向に絵が移



動します。

最初のメニューに戻るときは、右クリックしてください。

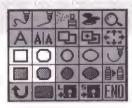
ボックス・ボックスフィル

四角い枠(ボックス)や、中が塗りつ ぶされた四角(ボックスフィル)を描く アイコンです。

角の丸い四角が描かれているアイコンがありますが、こちらを選択すると角を丸くした枠が描かれることになり

ます。カードのボタンの枠を描くときなどに使うといいでしょう。

なお、ボックスフィルの場合、現在 選択されているペン先のパターンで、 指定した範囲を塗りつぶすようになっ ています。塗り残しなどが出る場合は、



ボックスフィルのアイコンをクリック する前に、一番小さいペン先を選択し ておくようにしてください。

円・だ円

円、またはだ円を描きます。中が塗りつぶされた絵のアイコンのほうを選ぶと、円やだ円を描いたあと、その中を塗りつぶすようになっています。

円は、まず中心を指定し、そのあと 半径を決めます。だ円の場合は、四角 の枠を指定します。その大きさのだ円 が描かれるわけです。



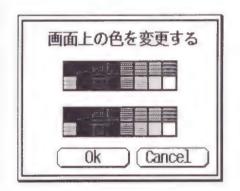
ポリゴンペイント

このアイコンを選択したあと、直線の描画のときと同じように点を指定していくと、次々と線が引かれていきます。この線で囲まれた部分を塗りつぶ

すのがポリゴンペイントです。不定形 の範囲を塗りつぶすときに使用します。 ペイントを実行するときは、コピーの ときと同様、ダブルクリックです。



色変換



まず最初に、色を変換したい範囲を 四角い枠で指定します。すると左のような画面が出ます。

上段の色チャートの中から、変換する元の色をクリックしてください。クリックされた色の部分に、点線の枠が表示されます。次は、下段の色チャートから、その色をどの色にするか選択します。設定が間違ってないかどうか



確認したら、"Ok"の部分を選択して ください。変換が実行されます。

いくつかの色をまとめて変換することはできません。必ず、ある1色を別の 色に変換するようになっています。注 意してください。

アンドゥー

現在描画している画面を、一手順前 に戻すアイコンです。

たとえば、自由曲線のアイコンを選 んで線を描いたあと、このアイコンを 選択した場合、線を描く前の状態に戻 ることになります。しかし、線を描い たあとに続けてペイントのアイコンを 選択した場合、アンドゥーしても線を 描く前の状態には戻りません。ペイン トする前の状態に戻ることになります。

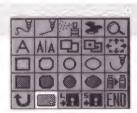


パレット

このグラフィックツールで使うこと ができる16色は、青(B)、赤(R)、緑(G)の成分が、それぞれ16段階で設定 されています。

このアイコンを選択するとウイン

ドーが開かれ、そこに青、赤、緑それ ぞれに上下方向の矢印が表示されます。 それをクリックして、色の成分を決定 していってください。設定を確認した ら"Ok"の部分をクリックします。

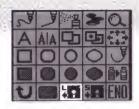


絵のロード

ディスクからグラフィックデータを読み出すときに使うアイコンです。カードの絵は、ファイルの形でディスク上に保存されます。ファイルネームは、"カー

絵のロード 位置指定 ◎しない ○する 色抜き ◎しない ○する ○ Ok Cancel ド番号、PIT″になっています。たとえばカード番号 0番のシステムカードなら *0. PIT″です。これをロードすると画面上にシステムカードの絵が表示されるはずです。

ロードする際、左図のような、ふた つの条件を指定することができます。 ひとつはデータを読み込む位置で、こ れを"する"にしておくと、画面に枠が 表示されますので、適当な位置に移動



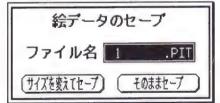
させ、ダブルクリックしてください。

もうひとつは色抜きの指定です。色 のチャートが表示されますので、抜く 色(つまりその色の部分だけ透明になっ て表示されるわけです)を指定してく ださい。2枚の絵を重ねるときなどに有 効でしょう。

絵のセーブ

カードの絵を描いたあとは、このア イコンを選んで絵をディスクに保存す る必要があります。

セーブアイコンを選択すると、下のようなウインドーが画面に表示されます。"サイズを変えてセーブ"と、"そのままセーブ"のふたつの項目がありますが、すでにある絵を修正しただけで、絵のサイズを変える必要がない場合は、



右のほうの"そのままセーブ"を選択します。システムカードなどで、大きさは変えてないが色やワクの感じは変えた、というときに使います。

いっぽう、新しく作ったカードの絵をセーブする場合、絵の大きさは画面いっぱいになっています。カードには、絵のほかに、文章も表示する必要があります。従って、絵を表示する領域は画面全体よりも小さい、というのが通常です。この"サイズを変えてセーブ"を使えば、絵の大きさを小さくすることができるわけです。

"サイズを変えてセーブ"を選択する と、画面に枠が表示されます。新しく



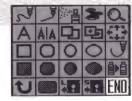
作ったカードなどの場合、枠は画面の端の方にあるので、多少見にくいかもしれません。大きさの変え方は、カードのボタンの枠と同じです。カーソルを枠の線に合わせ、カーソルが矢印に変わったら、マウスの左ボタンを押したまま動かします。枠の大きさが決まったら、ダブルクリックしてください。すでに同名のファイルがある場合、"オーバーライト(重ね書き)します"と画面に表示されるので"Ok"を選択してください。

グラフィックエディターの終了

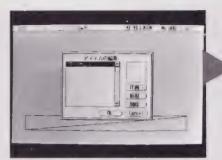
グラフィックエディターを終了します。上記のセーブアイコンを使用し、データをディスクに書き込んでおかないと、作った絵が消えてしまうので注意してください。

また、絵を変更している場合で、そ

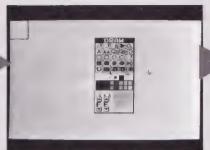
のデータをディスクにセーブしてない とき、グラフィックツールをそのまま 終了させようとすると、画面に "セー ブせずに終了してよろしいですか?"と いう確認のメッセージが出ます。終了 してもよい場合は、"Ok"の部分をク



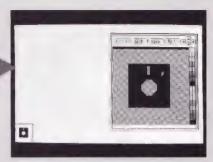
リックしてください。終了すると困る 場合は、右クリックまたは*Cancel"の 部分をクリックしてください。



★まず、絵を描きたいアイテムを選択し、そのあと、 "作画"の部分をマウスでクリックします。



●アイテムの絵を描く領域が、枠で囲まれて表示され、自動的にグラフィックツールが立ち上がります。



●グラフィックツールの機能は、すべて使えますの で、枠の中に収まるように絵を描いてください。

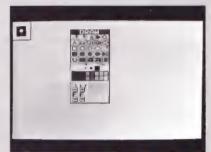


アイテムの絵の描き方

アイテムの絵を作る場合は、まず、 メニューバーの中から "アイテム編集"を選びます。アイテムの一覧が表示されますので、絵を描くアイテムを選んでください。そのアイテムが白黒反転して表示されましたね?

続いて "作画" と書かれている部 分をクリックします。すると、グラ フィックツールの画面になり、アイ テムの絵が枠で囲まれて表示されま す。この中に絵を描いてください。

アイテムの絵の大きさを変更する ことはできませんので、この枠の中 に入るようにアイテムの絵を描いて ください。描き終わった後にセーブ するのを忘れないようにしましょう。



★完成したら絵を保存します。セーブが終了したら、 グラフィックエディターを終了させます。

域只・行かのグラフィックツールを使用する場合

アドベンチャーツクール98のグラフィックツールは、"ベタファイル"という方式のグラフィックデータを読み込むことができます。この方式に対応しているグラフィックツールならば、アドベンチャーツクール98とグラフィックデータのやり取りをすることができるわけ

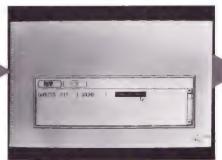
です。たとえば『Z's STAFF KID98』 などは、このベタファイル方式に対応 しているグラフィックツールのひとつ です。作業の手順については、下の写 真を参考にしてください。

イメージスキャナー対応のグラフィックツールをお持ちの場合、紙に描か

れている絵をそのまま取り込んで使うことができます。イラスト集などの絵を使うことだってできるわけです。マウスで絵を描くよりも、ずっと手軽に絵を作ることができるので、アドベンチャーツクール98でゲームを作る際の効率が向上するはずです。



●ロードのアイコンを選び、ロード方法を選択してく ださい(通常はそのまま"Ok"を選択します)。



●画面にファイルリストが表示されますので、"ベタ" と書かれている部分をクリックしてください。



★"ベタファイル"という方式でセーブされているものが表示されます。ロードするものを選んでください。

サンプルゲームができるまで

メブルケ

『ナムずきんちゃん』の作り方

ゲームネーム NAM

作:葉山鈴木 (ログイン)

最初から"超大作ゲーム"を作ろうとせず、ちょっとした紙芝居を作るような気持ちで取りかかりましょう。あまり 凝ったつくりにしなくても、自分で作った作品なら、結構楽しめるものになるはずです。まずは1枚の絵から!

絵を描きながらゲームの構想を練る

『ナムずきんちゃん』は、ログイン編集 部の人間を登場させるということと、 ログインの人気キャラクター、くしだ ナム子を主人公にする、ということが 決まっていたので、まず、くしだナム 子の絵を描きながら、大まかなストー リーを考えました。そこで、紙芝居っ ぱく童話からネタを持ってくることに し、"ナムずきん"のタイトル絵を描い たのです。その結果、舞台は森である とか、おバアさんが出てくるとかが決

まってきて、それにログインの人間を 絡めながら、ストーリーをでっち上げ たわけです。

さらに、ストーリーやゲーム中の仕掛けを考えながら、どんどん絵を描いていきました。絵をすべて描いてから、ゲームの作成に入ったのです。といっても、ストーリーを決めた段階で、どんなメッセージを出すか、どこにボタンが要るか、だいたい決めておいたので、あとは実際に、カードに設定する

だけです。絵をロードして、メッセージを書き、ボタンを置きます。ボタン のリンクは、最後にまとめてやりました。ナムずきんの場合、絵を描くのをメインにした作り方をしたわけです。



★韓山鈴木の『ナムすきんちゃん』制作過程。絵を描きながら、あまり先を気にせずにストーリーを考えるのと、"肩の力を抜いて"取り組むのがポイント。

マウスで直接描きました



★マウスじゃ、絵が描きにくいという人は結構いるみたいですが、作者の葉山鈴木は平気で描いていました。ようするに"慣れ"の問題みたいですよ。

色数の制限をよく考える



●使える色は16色のみなので、色を絞らなければなりません。肌色や茶色、濃い縁などはタイルパターンでは表現しにくいので、専用に1色用意しましょう。

ボタンをふたつセットし、アイテムを取らせる

アドベンチャーツクールはボタンがないと始まらない



★これが「ナムすきんちゃん」のタイトルに使う絵です。カゴのところにボタンがひとつ。もうひとつは画面いっぱいにひろげてあるので、ちょっと、わかりにくいかもしれません。どこでクリックしても反応させるためです。

絵はなし (NO.2017-Fost) アルーさー光線の をチェンれる 7-FNO.259111J 17-15NO3E-41 カゴのボタンを押すと ビームをチェ人水たら ビームか、手に入る 画面の適当な場所を 違う場所を押すとNo.4。カードへ 押すと、欠のカードへ -ムキチに入れてない ニムをチに入れている カードNOチレッドベレー」 ★このように同じカードに行くのにも、アイテムを手 ピームがあってもなくても に入れている場合と手に入れていない場合とがありま

す。後にアイテムを条件とした分岐処理ができます。

このカードに来る

タイトル絵の仕掛けは、カゴをクリックすると"れーさー光線"というアイテムが手に入る、というものです。カゴにボタンの設定が必要ですね。それから、次のシーンへ行くための仕掛けが必要です。これは、画面いっぱいの大きさのボタンを作って設定します。

アイテムを出すには、そのためのカードが必要です。カゴのボタンを押すと そのカードに行くようにすれば、アイ テムをプレーヤーに渡せるわけです。

また、アイテムを出したあとで、元の絵に戻すには、アイテムのカードの絵を、タイトルのカードの絵と同じにすればいいのです。絵を一緒にするには、アイテムのカードを "絵を消去しない"、"絵を表示しない"に設定して、タイトル絵のまま変化させないようにすればいいのです。ただし、カゴのボタンはもう要らないので設定しません。次のシーンへ行くボタンだけを設定すればいいわけです。

ここで、ひとつ注意が必要なのは、タイトルカードのカゴのボタンと、次のカードへ行くボタンが重なっていることです。そのため、カゴをクリックすることは、両方のボタンを押すことになりますね。こんな場合は、ボタンの番号に注意して下さい。コンピューターは番号順にボタンを調べるので、最初に0番のボタンに反応します。ということは、カゴのボタンのほうを0番にしないと、カゴをクリックしたとき、アイテムのカードには行かないわけです。気をつけてください。

ここがストーリーのわかれ道



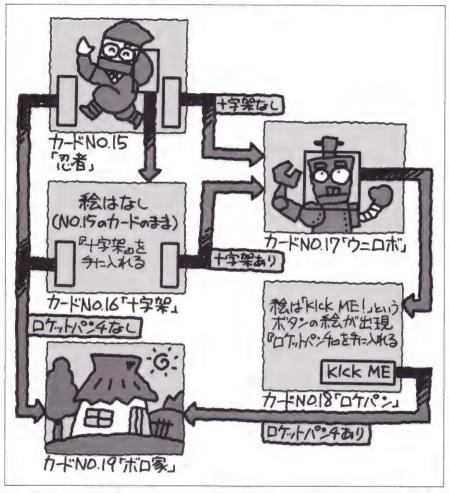
★絵をよく見ると道が左右に分かれています。右へ行 くか左へ行くか、それともほかに秘密が隠されている のか? 忍者の右手が何かあやしいですね。

今度は、前ページのやり方の、応用 編になります。

忍者が現われるシーンでプレーヤー は、十字架を手に入れることと、忍者 の左右のどちらかに行くことができま す。アイテムである十字架を出す方法 は、前ページのタイトル絵の場合と同 様にすればいいですね。

そして、左右どちらかに行く場合は "ストーリーの分岐"ということになり ます。ここでは、忍者の右へ行くとウ ニロボが登場し、左へ行くとボロ屋へ 行くことになっています。ストーリー の分岐というからには、このシーン以 降、"右用のストーリー"と"左用のス トーリー"を用意して、さらのその先 でもストーリーが分岐し……というよ うになっているのが理想的なのですが、 作るのはたいへんです。このゲームで は、右のコースを選んでも、結局、左 のコースと合流してしまいます。 れから、分岐は別に右、左にこだわる 必要はありません。設定したボタンの 数だけ分岐してもかまわないわけです。 作るのはたいへんですけどね。

右へ行くか左へ行くか? 一見複雑そうだが、前のページと考え方はほぼ同じ。



★忍者のカードでは、ボタンは、右のボタンと左のボタンのように次のシーンへ行くものと、アイテムを取ったあと、 また元の絵に戻ってくるものの2種類があります。それらをどうやって実現するかは、図をよーく見て下さい。

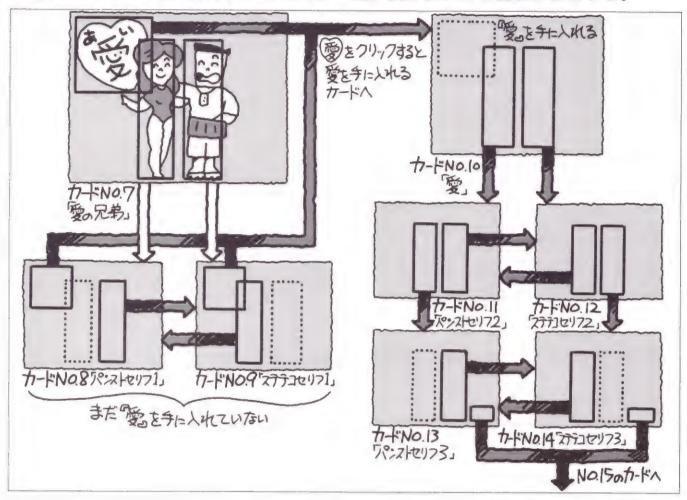
さて、右側のボタンを選んでウニロ ボのカードへ行ったとします。ここで設 定されているボタンはひとつだけ。つ まり、すぐ次のカードへ行ってロケッ トパンチを手に入れるしかないわけで す。忍者のときのように十字架を取っ たり取らなかったりというわけにはい きません。

そして、次のカードでは画面右下に "KICK ME!" というマークが現われ

ます。これは、ちょうどマークの大き さだけ絵を描いてカードに設定したも で、ほかの絵とは独立しています。つ まり、ウニロボの次のカードで "絵を 消去しない"にして、このマークを表 示させると、ちょうど絵の上に重なっ て表示されるわけです。これは画面の 一部を描き替えるやり方で、怒った日 の上に笑った口を表示させたりできま す。覚えておいて損はないでしょう。

さらに入り組んだものも、このと一り

複雑そうなシーンも、基本的な考え方は一緒。図に表わして整理しましょう。



さて、上の図を見て「なんだ、こりゃ?」と思った人もいるかもしれませんが、ここまでの解説を読んできたのならスグに理解できるでしょう。

このシーンでは、パンストくんとステテコくんが登場します。彼らは"愛を持っていれば" 先へ進ませてくれるので、背後にこれみよがしに置いてある"愛"をクリックして手に入れます。

このシーンを複雑にしているのは、 3つのボタンがどれもシーンの分岐に 使われていないことです。プレイヤーがどれを最初に選択しても、不自然な 反応をしないようにしなければなりません。たとえばパンストくんを最初に 選択した場合、パンストくんのセリフ を表示するカードへ行き、再びパンス トくんに反応することはないようにします。ステテコくんの場合も同じです。 ただ、まだ"愛"を選ぶ可能性が残って いることに注意してください。

上の図は、愛を手に入れているかど

うかで大きく2つに分けることができます。愛を手に入れてたら、もう"愛"のボタンは必要ないのでなくします。この、アイテムを手に入れるときのやり方は、タイトル絵のときと一緒ですね。このシーンでは、最初の3枚のカードが"愛"を持っているかいないかでほぼ共通ですから、ひとまとめに考えるとわかりやすでしょう。"愛"を手に入れたほうでは、次のシーンへ行くカードを加えただけです。



『愛の19番木一ル』の作り方

ゲームネーム 19BAN

作:田川ラメ夫(ログイン)

ログイン連載大河小説『愛の19番ホール』が、テキストアドベンチャーになった。辻材の、複雑かつ不謹慎な人間関係を描いたこの駄作にして問題作は、いかに作られたか? テキストアドベンチャーをめざす人は必読ですよ。

フローチャートを作る

「よーっし、作るぞ!」と腕まくりをす る前に、これから作るゲームの流れ図 を書くことをすすめます。いきあたり ばったりでゲームを作ると、収拾がつ かなくなったり、作者のひとりよがり になってしまいがちだからです。大ま かで結構ですから、シナリオを簡単な フローチャートにしてみましょう。ま ずは、シナリオの進行のみを書いてい き、そうしてできあがったものを元に、 必要なコマンドやアイテム、イベント といった具体的な展開を推敲しながら 書き加えていけば、しっかりしたシナ リオになります。最初から、緻密な設 定やら、なにやらを書き込もうとする と、フローチャートを作るだけで満足

全体の流れを決めよ



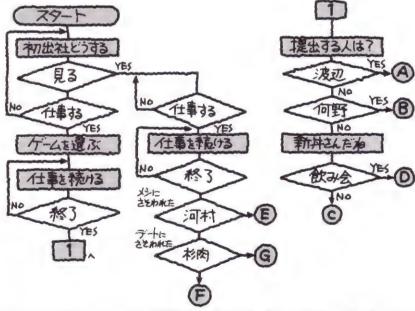
★はやる気持ちを押さえて、まずフローチャートを作ろう。最初よければすべてよし、ということだね。

したり疲れたり、大事な右手が今日は 使えないからいろいろ不都合が……、 といった事態になりかねません。注意 しましょう。

フローチャートの書き方ですが、決まりはありません。下の図はこのゲームを作るにあたって書いたものですが、要は作者(自分ですね)が理解できるものであれば、どんな形式でも構わないということです。アドベンチャーゲー

ムを作るのが目的であって、きれいで ナイスなフローチャートを書くことが 目的ではないのですから。

いざゲームを作るときはそのフローチャートにそって順序よく作っていけばいいので、途中でシナリオの展開に悩むこともありません。フローチャートを作ることによってゲーム作成の効率がよくなり、しかも洗練されたシナリオを作り出すことができるわけです。



會このゲームのフローチャート。これは完成する途中のもので、実際はこれよりも少しだけ複雑になっている。別にフローチャート用のテンプレートを買って、ていねいに作る必要は全然ない。作者が理解できればいいのだから。



画面レイアウトを考える

さて、満足のいくシナリオができあがったら、次はだいたいの画面レイアウトを考えます。このゲームはテキストアドベンチャーですので、大きなポイントがふたつあります。ひとつは、できるだけテキストを読みやすくすること。もうひとつは、コマンド選択用のボタンをどこに設置するかです。

読みやすさとは、どこにどれくらいの文章量を表示するか、です。人間は 横組のテキストの場合、1行の文字数が 多いほど目が疲れやすいそうです。で すから、1行分の文字数を極力減らし、 そのぶん行数を増やすことを頭に入れ てレイアウトを考えます。

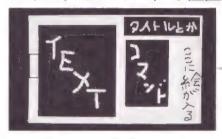
コマンドボタンは、あまりマウスを

動かさないようにコンパクトにまとめ たほうがいいです。ただし、コンパク トすぎると逆に選択しづらくなります ので、適度な大きさを心がけましょう。

レイアウトを考えるときは、ツクール上で実際にラフスケッチを描きながら考えるのがベストでしょう。グラフィ

ックツールでテキストとコマンドボタンの位置を検討し、適当なテキストを書いてみたりボタンを仮設定することによって、同時にツクールの特徴を知ることもできますね。こうして検討を重ね、「これだー!」と思うレイアウトを作り出してみてください。

テキストとコマンドの位置を決めることが先決である



★テキストの位置や大きさは、1画面に表示する文章量を考えながら決定するといい。読みやすくするのだ。



會こうしてテキストとコマンドボタンの位置と大きさを決めたら、いよいよ基本画面を描くことになる。

基本画面を描く

だいたいのレイアウトが決まったところで、ゲームの基本画面を描きましょう。基本画面とは、テキストとコマンドボタン以外の部分、つまり、ゲームがスタートしてから終わるまでの間、一度も変化しないところです。テレビにたとえるとテキストはブラウン管、コマンドボタンはチャンネルリモコンにあたり、基本画面はテレビ本体ということになります。われながらグーな例だと自負していますが、どうです?

読者の中には、「そんなのはゲーム自体と関係ないものだから、一番最後にしてもいいじゃーん!」と思う人もいらっしゃると思います。でも、「ブーッ!」はずれです。基本画面は実際にゲームを作る前に描きましょう。理由は簡単。テ

キストとコマンドボタンの位置を、この時点で明確にしなければならないからです。特に複雑なボタン配置をしたり、テキスト表示部分のまわりに凝った装飾を施したい場合は絶対ですね。 覚えておきましょう。

基本画面は、ゲーム中、ずーっと表示されているわけですから、デザインや配色に気をつけましょう。ゲームの、顔"ともいえる基本画面がナイスなものですと、プレーヤーもやる気が出るってものですね。書き忘れていましたが、このとき一緒にコマンドボタン部分も描きましょう。画面全体のバランスが把握できますし、ボタンの中身を変えるだけでコマンドの違うボタンを簡単に作ることができるからです。

試行錯誤しながら描く!



會見やすく、しかもインパクトのある画面にするよう 心かけよう。このゲームも最初はこんな画面だった。

そしてついに完成だ!!



●何度も検討しながら修正を加えていくうちに、この 画面に落ち着いた。色使いも大事な要素なのだ。

テキストを書いてボタンを設定しまくる

これからの作業が最も面倒ですが、 クヨクヨしないで、がんばりましょう。 このゲームの場合、1枚のカードで行 なう作業の順番は次のとおりです。

①基本画面をロードし、テキストの位 置や大きさを設定する。

②テキストを書く。またはあらかじめ 書いておいたテキストをロードする。

③フローチャートの選択肢にそってコマンドボタンを描く(変更する)。

④新規ボタン設定で、それぞれのコマンドボタンを設定する。

⑤カード編集で文字の色や画面の表示

法、カードの名称などを設定する。 ⑥ボタン部分だけをセーブする。

結局は、以上のプロセスを繰り返すことになります。では、それぞれの作業に関する注意事項を解説していきましょう。①は特に問題ないでしょう。②で注意するのは、プレーヤーが読みやすいように、しかも伝えたいことは全部伝えるようにすることです。句読点やカッコの位置などには気を配りたいですね。③ですが、基本画面と一緒に描いたボタンの中身だけを変更すると、楽に作業ができます。④を終了した時

点で一度テストプレーをし、設定した ボタンをクリックしたら考えていたよ うな処理をするかどうか、確認してみ る必要がありますよ。そして⑤で、そ のカードを完成させるのです。

⑥なんですが、このゲームではメモリ容量と表示スピードの高速化の関係上、グラフィックはボタン部分だけをセーブしています。ゲームスタート時に表示させた基本画面を消さず、ボタン部分だけを表示し直しているからです。そういうことで、どこのカードも「画面消去なし"を設定しています。

まずはテキストからだ!



會画面上で綴られる愛と肉欲の日々を赤裸々に書きまくる。でもちゃんとフローチャートを見て書くんだぞ。

そしてボタンを描いて



★テキストに合ったボタンを描く。一度描いておけば、 コマンドの中身だけを変更して別のカードで使えるね。

ボタン設定をするわけ



◆そのコマンドに対応した設定を行なう。ここでもフローチャートを参照することを忘れてはならないのだ。

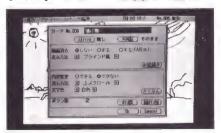
できあがったら細かい設定を再検討する

ここまでくるのに、かなりの苦労を 強いられたと思います。でも今度こそ、 あともう少しです。フンドシをしめ直 して(女性だと腰巻きですか?)、最後 の締めくくりをしなくてはいけません。 今までの道のりを思い出すと涙が出る かもしれませんが、その涙は完成した ときまでとっておきましょう。

フローチャートどおりにゲームがで きたら、ゲーム業界でいうところの*バ グチェック*をします。テキストの誤字 や脱字を調べたり、カード編集の各設 定が正しくなされているかなど、細部 にわたって確認するのです。チェック の方法はテストプレーが最良とされて います。何度もプレーして、間違って いるところや変更したい部分を発見し たら直しましょう。兄弟や友だちに遊 んでもらって気になる点を指摘しても らうと、いっそう効果的ですね。

テストプレーしてくれた人の意見は ゲーム作家にとって、貴重な財産です。 できるだけたくさんの人にテストプ レーをしてもらうようにしましょう。

テストプレーを繰り返せ



♠とにかく何度もテストプレーだ。遊んだ回数、遊んだ人数が多ければ多いほど、バグも少なくなる。

カードに飛び、設定された時間が経過

するかマウスがクリックされたら基本

画面をロードし、元のカードに戻ると

いう命令をしています。そうです。この

ようにcard命令をふたつ使うと、最初

のcard命令以降にあるスクリプト命令

は、最初に指定したカード上で処理され

ることになるのです。 ちょうどBASIC

でいうところのGOSUB~RETURN

命令に似ています。実はこういう使い

方もある、ということを覚えておくと、

とはいえ、最大の問題はパニック画 面に何を描くかですが、それは、ひと

えに作者のセンス次第ということにな

いざというときに役立ちますよ。

スクリプトでパニック画面に挑戦!

このゲームにはパニックキーというわりとムダな機能が搭載されています。このキーを押すと、先ほどまでプレーしていたゲーム画面が一瞬にして別の画面になります。たとえ、誰にも見せられないような恥ずかしいゲームをプレーしているときに、不意の来客が来ても、この機能を使えばアブラ汗をかきながら弁解しなくてもいいのです。こ

パニックキーを作ろう



全こうやって専用のキーを描こう。どこの場面でも使えるように、全部のカードに作らなければならないぞ。

お次は専用カードだ



●どんな画面にするかはキミの自由。しかし、このゲームのパニック画面は参考にしないでほしい。

そしてスクリプト設定!!



★スクリプトを使えばかなり細かい設定までできるので、ぜひマスターしたい。それほど難しくないしね。

のゲームのパニック用の画面は、ゲーム自体よりも恥ずかしいものを入れていますが、なかなか興味深い機能であることは理解できるかと思います。

それではここで、パニックキーの作り方を解説しましょう。まずは画面にパニックキーを描きます。このゲームではテキストの左、中央部に描きます。次にパニック専用のカードを作りましょう。そうしたら今度は、先ほど描いたパニックキーの部分に合わせてボタンを作ります。ボタンには、下のようなスクリプトで(スクリプトに関する詳細は、58ページを見てください)クリックしたときの処理を設定しましょう。このスクリプトは、まずパニック専用

このマークは、"ここから先は注釈文なんですよ"、という意味を持っている。したがってこのマーク以降の英数字は、命令として実行されなる。

この行と次の行は、いわゆるメモのようなものだ。ちなみにこの行にはスクリプト番号が書かれているけど、これは、たたの整理番号なので、気にすることはない。

上の行と間様の注釈 文。このスクード令か はどこのカード令か のボタンの命令か、 ひと目でいる。この 2行は、ソフトが自 動的に記入するのだ。

りますわ。

これは最初に出てきたマークの逆、つまり注釈文の終了を表しているのだ。始めがあれば終わりがある。最初のマークとこのマークは、ペアで覚えておくように。

ボタンが押されたら、

まずはパニック用の

グラフィックが用意されている7番のカ

~下に飛ぶ。こうす

れば、コレ以降の命

令は7番のカード上

で処理されるのだ。

Script ID #32 Card No.6 / Button No.0

card #7 /* パニックモードへ */ wait_button 900 /* クリック待ち */ gload 0, 0, 3, 2.pit /* background表示 */ card #6 /* 戻る */

ends

/*-

*/

スクリプトの最後は、 絶対にこの命令で終 わらせなければえば わかるだろうがと カかるだろうの終 きない。見てもらど、 スクリプトの終 意味している。 もらしのないように。 基本画面を描いたら、元の6番カードに戻る。するとコマンドボタンとデキストを表示し、パニックボタンを押す前と一緒の画面になるのだ。わかったかな?

6番のカードにはコマンドボタンのグラフィックしか協かれていないので、2番のカードの基本画面のグラフィックだけを、ブラインド風に表示させているのだ。

パニックモードでは、マウスのボタンがクリックされるか、または 900秒経過するようにする予定。 だからこのような命令になるわけなのだ。

★これが、パニックボタンを実現するスクリプトです。このうち、上から4行分は、ソフトが自動的に書き込む注釈なので、実際は下の5行分だけで、パニック画面を設定しているのです。意外と簡単だってことがわかるでしょう。



『女帝の肖像』の作り方

ゲームネーム EMPRESS

作:ビューチィ石原(ログイン)

スクリプトを使えば、プレーヤーのカユイところに手の届くような、細かい演出をすることができます。普通にゲー ムを作るだけなら、あんまり必要ないスクリプトだけど、演出にこだわる人は、ぜひマスターしてください。

べて楽しめるアト

この作品『女帝の肖像』の作者は、 はっきりいって、ズボラな人間です。

基本的に、アドベンチャーゲーム大 好き人間なのですが、最近のアドベン チャーで主流の、あちこちのシーンを 往復して、かたっぱしからコマンドを 選択しまくったあげく、ちょっとだけ 話が展開する、というタイプが面倒で ならない。そんな苦労をしてまで遊び たくないや、世の中には小説とか映画 のように、ラクに楽しませてくれるモ ノが存在してるんだ、と内心考えてい

にかく、ラクに楽しく"遊べることを目 的として制作しました。 "ラクに楽し

る人間です。 そんな人間が作ったこの作品は、と

く"とは、つまり娯楽作品の王道ですか ら、奇をてらわず、内容をオーソドッ クスな遺跡探検にしたのです。

さて、"ラクに"するため、次のよう なことを考えます。コマンドを何度も 選択するのはメンドー。そこで、1回ボ タンをクリックするだけで、ズラズラ と文章が出て、どんどん話が進むよう にします。

また、途中でゲームオーバーになっ てしまうのもおもしろくないので、主 人公をプロの宝探しと言う設定にして、 ピンチになると勝手に脱出してもらう ことにしました。

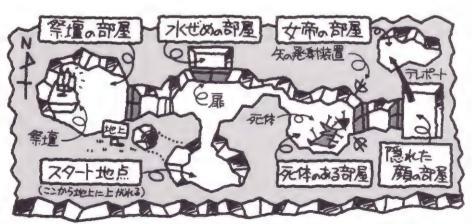
今度は"楽しく"についてですが、と りあえず、プレーヤーに、気楽な頭の体 操をさせるような程度の謎解きを、い くつか散りばめておくことにします。 ついでに、お遊びでファンタジー風、 歴史小説の味も付け加えて、できあが りとしましょう。

以上で、作品の方針が決まりました。 さっそく制作に入ることにします。下の ようなマップを描いて、全体のイメー ジをつかんだら、あとはグラフィック を描いて、文章を書き、ボタンを設定 していきます。このあたりは、前の2作 品とまったく同じです。

画面レイアウトの決定!



●操作は基本的に、画面上半分のグラフィックをクリッ ク、という形です。ただし、遺跡内の移動に関してだ け、例外的に右下の移動ボタンを使うことにします。



★最初に、ゲーム全体のイメージをつかむため、マップを作ってみました。容量の都合でそんなに広くないけど、い ろいろシカケを用意すれば、それなりに楽しくなるのではないか。作者は、そんなテキトーなことを考えてます。

>

細かい演出にはスクリプトを使う

さて、この作品では、細かい演出を するために、スクリプト (58ページ参 照)を積極的に使用しています。

スクリプトは、ボタンが押されたときの反応を、少しC言語に似た簡易言語でプログラミングしてやるものです。通常の、ボタンをつけてリンク、という手法に比べ、きめ細かな演出ができますが、少々、お手軽さに欠けるという特徴があります。

スクリプトが威力を発揮するのは、 同じボタンを押しても、条件によって 動作が異なるような場合です。 具体的 には、下の図のように、ある部屋に来 たとき、以前にその部屋に来ていた場 合とそれ以外の場合では、メッセージが変わる、などといった場面に、スクリプトを活用しています。このようなボタンは、通常のリンクでも作れるのですが、手間がかかってしまいます。

でも、スクリプトが必要な場合は、

そう多くはありません。ほとんどは、 通常のボタン設定で済むはずです。ど うしてもという場合だけ、少々難しい スクリプトを使う、というのが正しい 姿勢です。スクリプトは、ラクをする ために使用するのですから。

スクリプトが有効なのはこんな場面!



●前に顔を見ていたときと、そうでないときで、メッセージが変わるような演出には、スクリプトが必要。



★宝石をある順番で押すと、扉が開く。作業の途中では文章が出る。こんな複雑な演出にも、スクリプトを。

スクリプトはこれだけ覚えればオーケー

スクリプトの一覧表を見ると、なに やら難しそうな命令がたくさん並んで います。思わず圧倒されそうですが、 これらの命令を、すべてマスターする 必要はありません。

とりあえず、card文と、if文による 条件判断の使い方だけ覚えれば、かな り凝ったボタンが作れるはずです。

この作品では積極的にスクリプトを

使用していますが、その多くが、右のような短いスクリプトです。実際、これ以上複雑なスクリプトを書く必要は、ほとんどありません。

右のスクリプトは、"水ぜめの部屋" に入ったとき、以前にどこかで顔を見 ていたか、あるいはこの部屋にしかけ られているワナの存在を知っているか で、違うカードにリンクするためのも のです。cardとifの使い方を覚えたい 方は、このスクリプトを参考にしてみ るといいでしょう。

ほかの命令は、あとから順々に覚え ていけばいいのですから。

★これは"水ゼめの部屋"(左ベージのマップで、中央上の部屋)の入口のスクリプトです。以前ここに来たことがあるか、ここにかけられているワナを知っているかなどによって、違うカードが呼び出されます。if文やcard文、変数の使い方の参考にしてください。

ボタンを設定してから、スクリプトを書く



●スクリプトを書くときも、まず、いつものようにボ タンを設定します。そのあとで"SCRIPT"をクリック し、スクリプトエディットモードに入ります。



●すると、このようにテキストエディターが起動するので、キーボードからスクリプトを打ち込んでいきます。スペルミスをすると、命取りになるので要注意。

宝石盤のスクリプトはこうなってる!

右下にあるのが、この作品でも最長 の、"水ぜめの部屋"にある宝石盤の、 黄色い宝石のスクリプトです。

水ぜめの部屋で下手なことをすると、 入り口の扉が閉まり、天井に開いた水 路から、大量の水が流れ込んできます。 そのままでは主人公は溺れ死んでしま いますが、脱出方法が残されています。 それは、扉の横にある5色の宝石を、あ る順番で押せば、扉が開くというもの です。ちなみに、宝石を押す順番は、同 じ部屋に書いてある詩の中に隠されて います。

さて、このスクリプトは、少々複雑 なことをやっています。

この場面では、主人公はどんどん増 していく水の量に慌てながら、必死で 宝石を押していきます(もちろん、実 際に押すのはプレーヤーの仕事です)。

水面はどんどん上昇していきますが、 もしもプレーヤーが詩に隠された謎を 解くことができず、どうしても扉を開 くことが不可能なとき、主人公は力ず くで脱出を試みます。

この場面の緊迫感を演出するため、このボタンを8回押すごとに、「水が胸まで上がってきた」などと水位の上昇を描写する文章を挿入します。

また、最初にどれかの宝石に触れた とき、かすかに宝石が動くという描写 を入れ、プレーヤーの注意を喚起する こともしています。

当然、ボタンがきちんと順番に押されているかの判断もしますし、さらに、 プレーヤーが謎を解けなかったとき。 主人公が勝手に脱出を試みるような措 置もしてあります。

以上のような盛り沢山の内容が、このたった1個のボタンに込められています。これを通常のリンクだけで作るとしたら、なかなか骨の折れる作業になるでしょう。

ところが、よく見ると、このスクリプトにはcard文とif文しか使っていないのです。前のページで書いた通り、このふたつの命令を覚えれば、ほとんどのことができてしまうというのが、おわかりになるでしょう。



●部屋に閉じ込められた主人公が振り返ると、そこに はこんな宝石盤と、文字の書かれた金属板が・・・・・主人 公が無事脱出できるかどうかは、スクリプト次第?

このように、必要に応じてスクリプトを書き、すべてのシーンを作成していきます。最後に細かい調整を行って、ゲームは完成というわけです。

```
宝石がちゃんと順番に押されたかどうかを
                                    チェック. next_juelにこのボタンの番号が
                                    入っていれば、ちゃんと順番どおりに押さ
                                    れたことになります。
       Script ID #34
       Card No. 19 / Button No. 5
       if ( next_juel == 5 || next_juel == 3 ) {
               next juel = 3
       1
       else {
                                          室石を何回押したか、
                                          数えています。
              next juel = 0
       touched juel += 1
                                          初めて宝石を触ったときの
       if ( touched_juel == 1 ) {
                                          メッセージ。
              card #22
                                          8回触ると、水が腰まで
       if (touched juel == 8) {
                                          上かってきます
              card #23
                                          16回だと、水は胸まできます.
       if (touched juel == 16) {
              card #24
       if (touched_juel == 24) {
              card #25
ends
                                          24回押しても扉が開かなけれは、
                                          主人公は勝手に脱出を試みます。
```

★*水ゼめの部屋"の宝石盤のうち、黄色の宝石のスクリプトです。このようなスクリプトが、5つの宝石すべてに書かれています。スクリプト自体は長いですが、やってることはcard文とif文ばかりの、基本的なことだけです。



楽しいアドベンチャーを作るために

楽しいアドベンチャーとはどんなも のか、ということは、作る人によって 違う意見があるはずです。

ただ、少なくとも、プレーヤーに余 計な負担がかかって、素直にゲームに 没頭できないようでは、楽しいアドベ ンチャーとは呼べないでしょう。

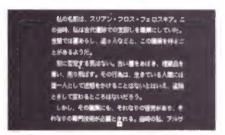
たとえば、ある部屋でとんでもない ワナにひっかかってしまい、やっとの思 いで脱出した。その後、うっかりまた その部屋に足を踏み入れてしまい、ま たまたワナにひっかかってしまう、な んてことがあれば、プレーヤーは2度も 同じ苦労をするだけで、ちっともおも しろくないはずです。

そのため、この作品では、同じ展開 が2度も起こらないように、なるべく細 かくチェックをしています。

また、何度も同じメッセージを読まされるのもおもしろくないので、プレーヤーの過去の行動をチェックして、それに合わせて、なるべく自然なメッセージを出すようにしています。

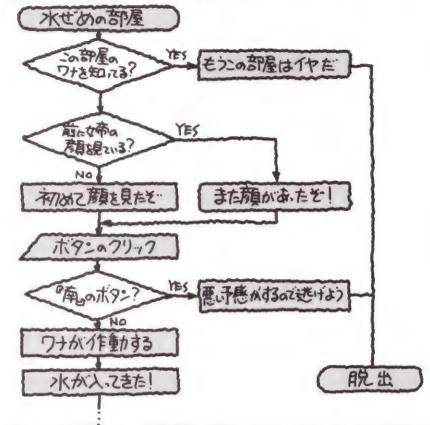
その一例を、右の"水ぜめの部屋"の フローチャートに示します。

部屋に入った時点で、プレーヤーの過 去の行動をチェックして、3種類のメッ



★画面に変化をつけるため、こんなシーンも入れてみました。グラフィックを使うばかりがアドベンチャーじゃない、といいつつ、手抜きにも見えるな、う〜ん。

"水ぜめの部屋" フローチャート



★プレーヤーの過去の行動によって、話の展開が少しすつ変わるようになっています。こういうことを設定するのは、 少々手間がかかるのですが、ラクに楽しく遊べるゲームを作るためですから、しかたないでしょう。

セージが表示されるようにしています。 特に、以前に1度この部屋に来て、ワナ にひっかかってヒドイ目にあっている 場合、2度も同じ目に会わないよう、主 人公が自動的に部屋を脱出するように



●このグラフィックには、"女帝の肖像"がひとつ隠れています、さて、どこでしょう、なんてクイズっぽい 謎を入れてみるのも、楽しいのではないでしょうか。

しています。

アドベンチャーゲームが映画や小説などと違う点に、プレーヤーが自分で行動を選ぶことができる、というものがあります。どうせなら、たとえば、本を読んでいるときに上げた、自分の叫び声が、いつのまにか物語の一部として文章になっているような、そんな世界が実現できればいいのにな、と作者は考えました。

まあ、やたらと文章が多いゲームで すが、ゆっくり楽しんでほしいな、と 作者は思っています。

アドベンチャーツクール98の使い方

スクリプトを使用した より高度なゲーム作成法

細かい演出はスクリプトを使う

このツールでは、カードを表示したり、リンクしたりできますが、これらはすべて、スクリプトというものを使って実現しています。ここでは、そのスクリプトの使い方について説明しますが、少し難しいので、初心者の人は読み飛ばしてもかまいません。

スクリプトとは、いわばBASIC言語 のようなもので、カードを表示すると か、音楽を流すとかいった命令が、た くさん組み合わされているものです。 ゲームを作成すると、ゲーム名と同名 のディレクトリーが作られ、その中に

■スクリプトを使って、直線や円を描いたところです。 アイデア次第でもっといろいろできるでしょう。



"SCRIPT"という名前のテキストファイルが作成されます。これがスクリプトの本体です。

スクリプトはボタンごとに設定されていて、カードのリンク、キー待ちなどの、ほとんどの機能をスクリプトで実現できます。スクリプト全体は、

"SCRIPT" というファイルの中に納められていますが、中を見てみると、"Script ID" というもので細かく区切られていることがわかります。つまり、区切られたそれぞれの部分が、たくさんあるカードのボタンひとつひとつに対応しているわけです。

■ボタン編集でスクリプトを選択すると、このような 画面が表示され、スクリプトの編集ができます。



アドベンチャーツクール98では、ボ タン=スクリプトと考えても構いませ ん。システムは、ボタンがクリックさ れるのを待ち、クリックされるとそこ に設定されているスクリプトが実行さ

れ、処理が終わり次第、またボタンの クリック待ちの状態になります。これ がシステムの基本的な動作です。

そこで問題になるのが、ボタンの数

です。ゲームの中にいくつのカードが、

あって、合計いくつのボタンがあるの か? じつは、このボタン(=スクリプ ト) に通し番号をつけて区別しやすく したのがScript IDの番号なのです。

たとえば、ゲームを新規作成した場

Script IDとは何か?

合、カードはシステムカードだけで、ボ ID番号は4番になるわけです。 タンの数はシステムカードにある4つ のボタンだけです。そして、その4つの ボタンには、Script ID番号の0番から 3番が割り振られています。ここで、新 たにカードを作り、ボタンひとつ作 成すると、その新しいボタンのScript

とにかく、ボタンがないとスクリプ トは作れません。ボタンが押されない と、スクリプトの処理が始まらないわ けですから。従って、ゲームを作る場 合、まず最初にボタンを作っておく必 要があります。もちろん、ボタンを作

るためにはカートを作っておかないと いけない、ということで、カードをど んどん作って、あとからスクリプトを 使ってカードを組み合わせていく、と いう作り方が必要になります。いきな りスクリプトから始めず、カードでボ

タンを先に作るようにしましょう。

スクリプトを使うときの注意点

スクリプトは"SCRIPT"というファ イルに書かれています。それを編集す る場合、カード編集の中のボタン編集 モード、または、メニューバーの補助 の中にあるテキストエディターを使い ます。しかし、Script IDとの兼ね合い もありますので、ボタン編集モードに してスクリプトを編集した方が簡単で す。通常は前者の方を使うようにして ください。

上のコラムにも書いてあるとおり、 システムは、ボタンが押されるとスク リプトの処理を始め、 "ends" の命令 があるところでスクリプトを終了させ ます。そのあと、システムは再びボタ ンが押されるのを待つようになってい ます。

このとき、スクリプトの中にカード を変える命令 (card #n) を入れてお くと、すでに35ページで紹介している カードのリンクが実現したことになり ます。条件式を組み合わせてやれば、 さらに複雑なリンクを作ることもでき ます。

アイテムはアイテム名と同名の変数 を使って管理しています。たとえば、 "disk" というアイテムを設定してい る場合、アイテムを持っているときは、 "disk"という変数に()以外の数字が入っ ていて、逆にアイテムを持っていない 場合は0が入っている、というわけで す。アイテム名(変数名)に"ディスク" のような全角文字を使うこともできま すし、変数として扱っているので、数 字を代入したり足し算したりすること もできます。お金のように考えること もできますね。

システムカードのボタンに設定され

ている "load" と "save" ですが、これ はゲームの途中経過を記録するファイ ルを扱うものです。通常は0番のファイ ルしか使いませんが、最大10個まで(0 から9まで)のファイルを扱えるように なっていますので、セーブ、ロードの数 を増やすこともできます。市販のゲー ムのように、セーブする場所が、たく さん用意されているゲームを作ること ができるわけです。

■メインメニューの"補助"からテキスト編集を呼び出 、ファイル名"SCRIPT"を読み込んだところ。



スクリプト命令一覧表

card #n	●#n番のカードを呼び出します。これを実行する事により背景の画像や文字の表示位置、ボタンなどが、呼び出されたカードに設定されている状態に変更されます。これにより自由に
load n	表示するカードを選択できます。 ●ゲームの進行状態を記録したn番(0~9)のファイルをロードします。その際、そのファイルに記録されている状態からゲームが開始されます。
save n	●ゲームの進行状態をn番の記録ファイルにセーブします。
ends	●スクリプトの最後のマークです。
break	●スクリプトを抜けます。
quit	●ゲームを終了します。
/*/	●…の部分にコメントを書き込めます。
repeat (n) {)	● {} の中の処理をn回実行します。

if (条件式) :... l

- ●条件式が正しければ、直後にある {} 内の文を実行します。 elseがある場合、else直後の {} 内の文は、条件式を満たさない場合に実行されます。また、else以降は省略することもできます。条件式は次の通りです。
 - ==(等しい)、!=(等しくない)
 - > (大きい)、< (小さい)
 - && (論理積)

||(論理和)

- ●ファイルネームで指定されたテキストファイルを、現在の カードに設定されている文字表示領域に出力します。
 - ●変数の値をプラス1、またはマイナス1します。

そして計算結果をその変数に代入します。

●変数に数値nを代入します。

変数の数値の範囲は-32768~32767です。

●変数に数値nをプラスします。

そして計算結果をその変数に代入します。

●変数から数値nをマイナスします。

そして計算結果をその変数に代入します。

●変数に数値nを掛けます。

そして計算結果をその変数に代入します。

●変数を数値nで割ります。

そして計算結果をその変数に代入します。

●0~nまでの乱数を返す関数です。

tload <ファイルネーム>

<変数>++、<変数>--

<変数>= n

<変数>-= n

<変数>-= n

<変数>*= n

<変数>/= n

random n

wait_button n

delay n

bgm_start m (aからz)

bgm_stop

beep n (1~12)

sound reg,data

- ●n秒経過するか、ボタンが押されるまで待ちます。ボタンの 入力をテキストのスクロールを待ってから行なう場合などに 使用できます。
- ●n(1000分の1秒単位)ウエイトをかける。
- mのBGMの演奏を開始します。
- ●BGMの演奏を中止します。
- ●ビープ音をならします。nの数値が大きい程高い音がなります。
- ●FM音源のレジスタregにdataを送ります。詳細はFM音源のマニュアルを参照して下さい。

blink_on color,speed	●colorで指定したパレットをspeed(2~100) で指定した速さで点滅させます。数値が小さい程速くなり
blink_off color	ます。 ●colorで指定したパレットの点滅を停止します。
gload x,y,effect,filename	●filenameで指定した画像をx,yの座標に表示します。さらに、effect(1-5)の指定により表示の方法を変える事ができます。 1=上から表示 2=下から表示 3=ブラインド風 4=上下すれちがい 5=左右すれちがい
cls	●画面全体を白でクリアーします。
line x1,y1,x2,y2,color xline x1,y1,x2,y2,style	●画面に線を引きます。x1,y1を始点、x2,y2を終点とし、colorに色を指定します。 ●xorによるラインを引きます。
box x1,y1,x2,y2,color	●四角形を描きます。
boxf x1,y1,x2,y2,color	●中を塗りつぶしたボックスを描きます。
circle x1,y1,x2,y2,color	●円を描きます。
paint x,y,color	●指定した座標からペイントをします。
print x,y,size, "<文字列>	 ●指定した座標にsizeの大きさで文字列を表示します。 sizeは次の通りです。 1=横半角 2=縦半角 3=1/4角 4~9=(n-3)倍角 ※注意:size=4は1倍角(標準の大きさ)で、最大の9が6倍角となっています。
getch	●1バイトの文字をキーボードから入力して、そのキャラクターコードを返す関数です。キーが入力されるまで待ちます。例: n=getch (Aのキーが押された場合、変数nの値は97です)
exec "<文字列>	●子プロセスにより外部のコマンドを実行します。バッチファイルは使用できません。

サンプルスクリプト グラフィック関数

このスクリプトは、画面に大きな〇 と×を描くもので、クイズなどを作る ときに使えます。

最初のカードに質問を書き、選択肢 をいくつか用意しておきます。それぞ れの選択肢にボタンを設定しておき、 正解の場合は、変数 "ATARI" に1を、 間違っている場合は、1以外の数字を代 入します。そのあと、このスクリプト を実行すると、画面に○もしくは×が 表示されるわけです。○と×を書いた カードを用意し、それを表示しても構 わないんですが、カードをディスクか ら読み出さないので、その分、スピー ドが速いのが特徴といえるでしょう。 "repeat"という命令がありますが、こ

にあたります。ここでは、10回処理を 繰り返すようになっていますね。

そのほか、"<変数>++"という式 がリストの中にいくつかあります。こ

れはBASICの"FOR~NEXT"ループ れは、変数の値をひとつ増やして、そ の値を変数に代入する働きをします。 "〈変数〉=〈変数〉+1"と書くことは できませんので、計算式は注意して記 述してください。

```
ATARI = 1
if (ATARI == 1) (
                              /* ATARI という変数が1だった場合 */
       r = 150
                              /* 変数 r は円の半径 */
       repeat (10) {
                             /# 半径を変えながら10回、円を描く #/
             circle 320 200 r 2
       print 216, 160, 2, 8, 0, 0, "正解"
else (
                             /* ATARIという変数が1以外の場合 */
       y1 = 100
       y2 = 300
       repeat (10) {
                             /* y座標を変えながら X を 1 0 回描く */
              line 160 yl 479 y2 2
              line 160 y2 479 y1 2
              y1++
              y 2++
       print 216, 160, 2, 8, 0, 0, "ハズレ"
```

スクリプト2

次は効果音を作ってみます。BGMが 何曲か用意されていますし、ビープ音 を出すこともできますが、それ以外の 音もほしい、というときに使うといい でしょう。

ここで紹介しているサンプルリスト は、PSGのレジスタを直接指定してい ます。自分で音を作る場合、ハードウェ アに関するかなり詳しい知識が必要に なりますが、ここに掲載しているもの を写して使う場合は、まったく問題あ りません。たとえば、電話の絵を描い てボタンを設定し、電話のベルのリス トをスクリプトの中に書き写してみて ください。電話をクリックするとベル が鳴りますね? こんなふうに、いろ いろ工夫してみてください。

repeat (13) { sound 0 45 sound 1 0 sound 2 110 sound 3 0 sound 7 252 sound 8 16 sound 9 16 sound 11 20 sound 12 15 sound 13 D delay 80

repeat (10) (sound 6 15 sound 7 247 sound 8 16 sound 11 10 sound 12 2 sound 13 14 delay 100 sound 8 0

repeat(10) { sound 0 217 sound 1 0 sound 2 198 sound 3 0 sound 7 252 sound & 16 sound 9 16 sound 11 129 sound 12 13 sound 13 8 delay 500 sound 8 0 sound 9 n

アドベンチャーツクール98の使い方

完成したゲームをもとに ゲームディスクを作成する

みんなに遊んでもらう

さて、できあがったゲームは、やっぱり人に遊んでもらいたいですね。そんなとき、つい考えてしまうのが、市販のゲームのように、エディターを立ち上げずに遊べるようにしたい、ということでしょう。

そういう場合のために、アドベンチャーツクール98には、データだけで遊べる、いわゆるゲームディスクを作る機能があります。作ったゲームをゲームディスクの形にしておけば、それをパソコンのドライブに入れ、電源を入れるだけで遊べるわけです。



まず、新しいディスクを1枚用意して ください。このディスクは、特にフォー マットする必要はありません。買った ばかりのもので構いません。その後、 メニューバーの中にある"ゲームディスク作成"を選択してください。あとは 右ページの手順に従って、ゲームディスクを作成します。

ディスクを1枚用意する

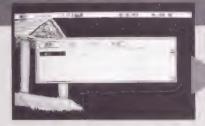
ゲームディスクの作成は、メニューバーのファイルの中から"ゲームディスク作成"を選択します。その際、ディスクが1枚必要なので用意しておいてください。システムが自動的にフォーマットしますので、買ったばかりのディスクでも結構です。





ゲームディスクを作るときの注意

作ったゲームディスクのデータは、通常のものとデータ形式が違っています。カード編集画面でデータを見ることはできません。ゲームに修正を加える場合は、ゲームディスクにする前のデータで修正してから、ゲームディスクを作り直してください。



●ゲームティスクにする前のデータは、このようにエディターで修正することができます。しかし、ゲームティスクの場合は……。



●ケーム選択ができません。つまり、中を見る ことかできないわけて、そのほうが、ほかの人 に遊んでもらうとき、都合がいいわけです。

ゲームを選択する

まず最初に、ゲームの一覧が出ます ので、どのゲームをゲームディスクに するのかを選択してください。

ゲームディスクにするといっても、元

のデータディスクからカードの情報を 新しいディスクにコピーするだけです。 元のデータディスクが消えてしまうわ けではないので、ご安心を。

最初のカードを選択する

次に、どのカードからゲームを始めさせるのか選択します。通常はカード1番から始めるようになっていますが、違うカードにオーフニング画面を作っておいて、そこからゲームを始めることもできます。その際、オープニング画面全体に大きなボタンを作っておい

て、どこをクリックしても次のカード に行けるように作っておく必要がある でしょう。

カードを選択する画面と同じような カード一覧表が出ますので、ゲームをス タートさせるカードをマウスでクリッ クしてください。

3 ゲームディスクを作るドライブを選択

続いて、どのドライブでゲームディスクを作成するのかを選択します。通常はドライブBですが、ふたつ以上のドライブが接続されている場合は、元

のゲームデータが入っているドライブ とは別のドライブ(たとえばエディター ディスクが入っているドライブ)を指定 してもかまいません。

4. 完成! みんなで遊ぼう

あとは画面の指示に従って、ディスクを入れ替えます。ノートタイプのパソコンを使っている場合は、少し入れ替えの回数が多くなるかもしれませんが、間違えないように注意して作業し

てください。

完成したら、そのゲームディスクを ドライブAに入れてリセットします。友 だちも呼んで、一緒に遊んでみてくだ さい





★次にゲームを始めるとき、どのカードからスタートさせるのか決めます。通常はカード1ですね。



●普通は日ドライブを選択します。ハードディスクを 使っている人はドライブを確認して選択してください。

コンテストもやってるよ

ログインツフトウェアコンテストックール部門

あなたの作ったゲームを送ってください!

ログインに作品を送って

賞金を勝ち取るぞ!

ログインでは、アドベンチャーツクール98で作成したゲームを大々的に募集しています。送られてきた作品は、厳正な審査の上、ログイン本誌でどんどん紹介する予定です。もちろん、優秀な作品には、賞金も贈られるようになっていますし、下のコラムにも書いてあるとおり、作品は製品として発売される可能性もあります。それが多くの人に認められれば、『ドラクエ』の堀井雄二さんのような、スターゲームデザイナーになれるかもしれません。どうか奮ってご応募ください。



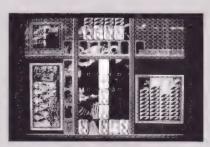
●ログインはこんな雑誌です。月に2回発売されていますので、本屋さんで探してみてください。

今のところ、締め切りなどはとくに 設けていませんが、ログイン本誌に連 載している "ソフコンPRESS" という 記事の中で、逐次紹介するつもりです。 応募規定などの詳細は、右へージを参 照してください。

優れた作品は製品として販売する可能性も!

ソフトウェアコンテストに応募し た作品が入賞すると、右ページのよ うな賞金を獲得できるのはもちろん なんですが、さらには、その作品が、 実際に店頭で発売される可能性もあ ります。

右下の2作品はいずれもソフトウェ アコンテストの受賞作品で、すでに 製品として発売されているものです。 しかもいろいろな機種に移植され、多 くの人に遊ばれている作品です。あ なたの作ったゲームが、ほんとうに すばらしいものだったら、この2作品 のように発売されるかもしれません。 そうなれば、あなたはゲーム作家へ の道を歩み始めたことになり、将来、



◆これは「琉球」というソフトウェアコンテストの入 賞作品。製品として実際に発売されています。

「ドラゴンクエスト」シリーズのよう な大ヒットゲームを作るのも、あな がち夢ではなくなるかもしれないの です。



●「メガリット」というソフトウェアコンテストの入 賞作品。ゲームボーイ版が発売されています。

応募要項

応募された作品は、厳正な審査の上、 優秀な作品をログイン誌上で紹介しま す。また、右のような賞金も与えられ るようになっています。

応募の方法ですが、作品を応募する 前に、64ページの説明を参考にして、ま ずゲームディスクを1枚作成してくださ い。応募の際は、その作成したゲーム ディスクと、以下の項目を明記した書 類を同封して送るようにしてください。 丁郵便番号、住所、氏名、電話番号、賞 金の振込口座(銀行名、支店名、口座 番号、名義人の氏名、名義人の住所)。 住所、氏名、名義人の氏名にはフリガ ナをつけてください。

なお、20歳未満の方は保護者の承認 を受け、保護者の住所、氏名、電話番 号も明記してください。

②お持ちのコンピューターの機種、遊



び方、ゲームの解法など。

入選した作品の著作権はアスキーに 帰属します。また、応募された作品は、 原則として返却しませんので注意して ください。どうしても返却を希望する 場合は、返信用の封筒と切手を同封す 応募お待ちしています。

るようにしてください。あて先は以下 の通りです。

締め切りはとくに設けていませんの で、ゲームが完成したら随時送ってい ただいてけっこうです。たくさんのご

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株)アスキー ログイン編集部 ソフトウェアコンテスト アドベンチャーツクール98係



PC-9801で誰にでも簡単にゲームが作れる!

アドベンチャーツクール98

- ■企画・制作 ログイン編集部
- ■プログラマー 伊藤裕、吉田和人(音源ドライバー)
- ■音楽制作 北神陽太、田崎寿子
- ■サンプルゲーム制作 みんだ☆なお、鈴木和弘、田川実、石原潔、安田和央、藤高信博

<プログラマープロフィール>

1963年新潟県生まれ。日本大学理工学部中退後、ログイン編集部でプログラム開発に携わる。高校の時にBASICを始め、続いてアセンブラ、C言語を修得。今後、アドベンチャーツクール98の高機能化に取り組む予定。

1992年3月1日 初版発行 1992年5月1日 第1版第2刷 定価4.800円(本体4.660円)

発行人 藤井章生 編集人 塩崎剛三

発行所 **株式会社アスキー**

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル

振 替 東京4-161144 大代表 (03)3486-7111

出版営業部 (03)3486-1977(ダイヤルイン)

ログイン情報質問電話 (03)3796-1918(祭日を除く月曜から木曜までの午後2時より5時まで)

本書は著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部 について(ソフトウェア及びフログラムを含む)、株式会社アスキー から文書による承諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複 写、複製することは禁じられています。

編 集 川村篤、山下信行 制 作 本間智嗣、安田稔 デザイン 今井邦孝デザイン事務所

表 紙 3 D イラスト… 柱聡、撮影…金子宏司 イラスト 奈和浩子、今身修司、岩下幸資

印 刷 大日本印刷株式会社

ISBN4-7561-0630-7 C3055 P4800E

13027

フロッピーディスクの取り出し方



- ●右のディスクポケットに、3.5インチ2枚と5インチ2枚のフロッピーディスクが入っています。ソフトウェアの内容に、メディアによる違いはありませんので、お手持ちのPC-9801と同じタイプのフロッピーディスクを取り出してください。
- ●ディスクポケットは、切り込み部分に沿って爪などで開封してください。その際、フロッピーディスクに傷がつかないように十分に注意してください。
- ●ソフトウェアの利用方法は、本書 22 ページの "起動ディスクの作成、および、サンプルゲームの遊び方"をご覧ください。

※付属したディスクに収録したソフトヴェアはすべて著作権法上の保護を受けています。 COPYRIGHT (C)1992 BY YUTAKA ITO COPYRIGHT (C)1992 BY ASOIL CORPORATION

※MS-DOSは米国Microsoft社の登録商標です。

**「アドベンチャーツクール 98」のプログラムとデータは、フリーソフトウェアの「LHA」で圧縮され、自己展開形式になっています。

「LHA」 Version 2.13. Copyright (C) H. Yoshizaki (古崎栄泰); 1988-1991



WE-SHDS20





DataLife



No.



アドベンチャーツクール インストールディスク1

PC-9801シリーズ 5″-2HD

For MS-DOS(Ver.3.1以降)

1992 BY YUTAKA ITO C 1992 BY ASCII CORPORATION



DataLife



アドベンチャーツクール98 インストールディスク2 PC-9801シリーズ 5"-2HD

For MS-DOS(Ver.3.1以降)

DataLife

LogINDISK&BOOKシリーズ

PC-9801で誰にでも簡単にゲームが作れる!

アドベンチャーツクール

インストールディスク 1



PC-9801シリーズ 3.5"-2HD For MS-DOS

DataLife.



PC-9801で誰にでも簡単にゲームが作れる!

アドベンチャーツクール

インストールディスクク



PC-9801シリーズ 3.5"-2HD For MS-DOS Ver.3.1以降)

WE-SHDS20

